verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم في اليمن القديم (من ١٥٠٠ق.م حتى ٢٠٠ ميلاديم)

iverted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مكتبة مدبولى

العنوان: ٦ ميدان طلعت حرب – القاهرة تليفون: ٦ ميدان طلعت حرب – القاهرة ٥٧٥٢٨٥٤ مناء ٥٧٥٢٨٥٤ الكتباب: الفن المعارى والفكر الدينى في اليمن القديمة تأليف: د . منير عبد الجليل العريقي رقم الايسداع: ٣٠٩٢ / ٢٠٠٢ الترقيم الدولى: 9 - 380 - 802 - 977 جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة الطبعة الأولى: ٢٠٠٢

عربية للطباعة والنشر

العوان : ۱۰ &۷۷ شارع السلام - أرص اللواء - المهندسين تليفون ۲۰۹۰ - ٣٢٥١٠٤٣ فاكس : ٣٢٩١٤٩٧

الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم (من ١٥٠٠ ق.م حتى ٦٠٠ ميلادية)

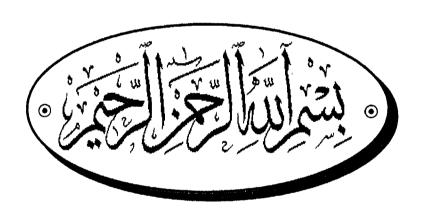
دكتسور منير عبد الجليل العريقي

2002

مكتبة مدبولى



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





إهداء

تعجز الأفعال والكلمات عن الوفاء بحقها إلى أمي حبًا وتقديرًا

منير



شكر وتقدير

أود أن أتقدم بجزيل والامتنان لكل من كان لهم الفضل في اكتمال هذه الدراسة سواء بالنصيح أو التوجيه والإرشاد، وفي مقدمتهم أستاذي الأستاذ الدكتور محمد عبد الحليم نور الدين رئيس قسم الآثار المصرية بجامعة القاهرة، ورئيس المنظمة العربية للمتاحف، ومؤسس الدراسيات الأثيرية الحديثة في اليمن من خلال تأسيسه ورئاسته لقسم الآثار بكلية الآداب "جامعة صنعاء" والأب الروحي لكل الآثاريين اليمنيين، والذي علمني أبجديات هذا العلم.

فقد تتامذت على يديه في مرحلتين من مراحل دراستي لهذا العلم، وتفضل بقبول الإشراف على هذه الدراسة رغم مشالغه الكبيرة والكثيرة، وكان لتوجيهاته السديدة والمتواصلة وملاحظاته التي ما بخل بها علي في كل مرحلة من مراحل الدراسة الأثر البالغ في اكتمالها، فجزاه الله حسن الجزاء وخير الثواب.

كما أتقدم بجزيل الشكر للجنة المناقشة والحكم على الرسالة لموافقتهما على مناقشتها، وفي هذا الإطار أشكر الأستاذة الدكتورة تحفة أحمد حندوسه أستاذة الآثار المصرية، ورنيس قسم الآثار المصرية الأسبق بجامعة القاهرة، والتي عرفت بحبها للآثار اليمنية.

وكذلك الأستاذ الدكتور أبو العيون عبد العزيز بركات أستاذ الآثار المصرية بكلية الآداب جامعة الإسكندرية، والرئيس الأسبق لقسم الآثار بكلية الآداب جامعة صنعاء، فقد كان خير خلف لخير سلف.

وفي اليمن الحبيب أشكر كل من قدم لي المساعدة في مرحلة جمع المعلومات، وفي هذا الإطار أتقدم بجزيل الامتنان للقائمين على الهيئة العامة للآثار، وفي مقدمتهم الأخ/ أحمد شمسان مدير عام الإدارة العامة للآثار، والقائمين على المتحف الوطني بصنعاء.

وفي مصر لا يفوتني أن اشكر من مدوا لي يد المساعدة أثناء الدراسة وجمع المعلومات، وفي مصر لا يفوتني كلية الآثار وخاصة إدارة الدراسات العليا، وكذلك موظفي المتحف المصري، والقائمين على مركز البحوث الأمريكي ومكتبته، والمعهد الفرنسي للآثار الشرقية ومكتبته، فلهم جميعاً جزيل الشكر والامتنان.

وبالله التوفيق



الفهرس

سفحة	رقم الم
6	شکر وتقدیر ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۷	قائمة المختصرات ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
1 9	المقدمة
۲ ۷	المعالم المعال
	الفصيل الأول:
٣٣	الديانة اليمنية القديمة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٦	المرحلة الأولى: المعتقدات البدائية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٢	المرحلة الثانية: الديانة الكوكبية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٧	أو لاً : الإِلَه القمر ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠
٤٨	١ أسماء الإله القمر ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
00	۲ صفاته و القابه ۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰
٥٨	٣ رموز الإله القمر ٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
70	ثانياً: الإلهة الشمس ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٦0	١ أسماء الإلهة الشمس ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٦٧	٢ صفاتها وألقابها ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	٣ رموز الإلهة الشمس ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	ثالثاً : الإله الزهرة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	١ أسماء الإله الزهرة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٧٧	۲ صفاته و ألقابه ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٨٠	٣ رموز الإله عثتر ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	ر ابعاً: آلهة القبائل
٨٦	۱ تألب ريام ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٨٨	۲ ذي سماوي ۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰
	المرحلة الثالثة: الديانات السماوية
9 7	الطقوس والشعائر الدينية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	الشعفويس واستبحاس السيبية

الاعتراف العلني بالذنب ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	1
الحج ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	٢
الصيد الديني ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	٣
التوسلات والأدعية ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٤
	الفصل الثاني:
ر الوظيفي للمعابد ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٩٩	الدو
الداخلية في المعابد ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الو ظائف
المكرب ،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،	1
الكبير الكبير	۲
الرشو	٣
القين	٤
الشوع	٥
الكاهنات	٦
الوظائف الدنيا ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٧
ر الوظيفية للمعابد ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الأدو ا
الدور الديني ١١٣	١
الدور السياسي ١١٥	۲
الدور الاقتصادي ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٣
	الفصل الثالث:
اد البناء ، ٠٠٠ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	مو
فية اليمن ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	جغر ا
جية اليمن	
مواد البناء ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
المحارة ١٣٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١
الطوب اللبن والأجر ١٤٠١٤٠	۲
الملاط " القضاض " ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ١٤١	٣
الأخشاب ٢٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ź
المعادن ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	0
- 17 -	
·	

الفصل الرابع: 1 2 9 تخطيط المعايد محمومة من المعايد المعاي المرحلة الأولى: تخطيط المباني الدينية البدائية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 101 أو لا : الأشكال البدائية غير الهندسية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 101 ثانياً: الأشكال البدائية الهندسية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 171 المرحلة الثانية: تخطيط المعابد في عصر الازدهار الحضاري ١٦٤ -٠٠٠، ١٦٤ أو لا : المعابد المبنية داخل المدن ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ١٦٤ ثانياً: المعابد المبنية خارج أسوار المدن ١٦٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ثالثاً: المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمر ان ٢٠٠٠٠٠٠٠٠ 144 ثانياً: المعابد المستطيلة غير المحورية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 140 المجمعات الشعائرية غير المنتظمة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 19. القياسات الهندسية في المعابد اليمنية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ 197 أساس تخطيط المعايد اليمنية و تطور ه ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ۲., ۲.٤ الفصل الخامس: العناصر المعمارية ووورو والمعمارية والمعماري 711 717 ثالثاً: الرواق ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ثالثاً الغرف الغرف الغرف المعاملات المعاملا المنصات المر تفعة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ المنصات المر القاعات والغرف ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ القاعات

٢ المخازن ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٤ المقابر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٥ السلالم ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
العناصر الثانوية ٢٣٨ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
أولا: الأعمدة ، ٠٠٠٠، ١٠٠٠، ١٠٠٠، ١٠٠٠، ١٠٠٠، ٢٣٨	j
١ الأعمدة المربعة والمستطيلة ٢٣٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٢ أعمدة على شكل زاوية قائمة ٢٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٣ الأعمدة المضلعة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ الأعمدة المضلعة	
ثانيا : التيجان ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ثانيا	
١ التيجان المنشورية الشكل ٢٤٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٢ التيجان الأسطوانية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
٣ التيجان الكورنثية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
ادس :	الفصيل السا
تقنيات البناء ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
أو لأ: استخرج الحجارة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٢٤٩	
ثانيا: تشذيب وصقل الحجارة ٢٥٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
ثالثا: تشيد الجدران ٢٥٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
رابعا: رصف الأرضيات ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
خامساً: النسقيف ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ خامساً	
ابع:	الفصل السا
موائد القرابين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
فهوم القربان ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
ههوم الفريال ۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰	A
نواع القرابين	
	ĺ
نو اع القر ابین ۲۷۸ ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	i.
نو اع القر ابين ٢٧٨ - ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	i
نو اع القر ابين	i

410	أولاً: موائد الإراقة معموم معروب والمعروب والمعروب والمعروب
791	ثانياً : موائد التقدمات ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
797	ثالثاً: المباخر ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،
Y 9 £	مواقع موائد القرابين في المعابد ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
Y 9 9	الخاتمة
٣.0	قائمة المصادر والمراجع
٣.٥	مصادر ومراجع باللغة العربية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
۲۲۱	مراجع باللغات الأجنبية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	الملاحق
۱۳۳	قائمة بالمصطلحات الأجنبية المستخدمة في الرسالة ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٣٣	فهرس الأماكن ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٣٩	فهرس الأعلام ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٤١	فهرس الآلهة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٤٥	, قائمة الجداول
٣٤٦	ِ قائمة الخر ائط ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٤٧	قائمة الأشكال
701	قائمة الله حات محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد والمحات

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



قائمة بالمختصرات المستخدمة في الدراسة

أولاً :مختصرات باللغة العربية

ج: جزء

ريدان: حولية الآثار والنقوش اليمنية

ص: صفحة

ع: عدد

مج: مجلد

ثانياً: مختصرات باللغات الأجنبية ﴿ الدوريات والعاهد العلمية ﴾

AA: American Archaeology

AAE: Arabian Archaeology and Epigraphy

AASOR: Annual of the American Schools of Oriental Research

ABY: Archaologiche Berichte aus dem Yemen

AJA: American Journal of Archaeology

AS: Arabian Studies

BA: Biblical Archaeologist

BASOR: Bulletin of the American Schools of Oriental Research

BSOAS: Bulletin of School of Oriental and African Studies

CIH: Corpus Inscriptionum Semiticarum

EW: East and West

مجموعة نقوش جلازر GL: GLASER

GOAMM: General Organization of Antiquities Manuscripts

and Museums (Yemen)

Ja: Jamme مجموعة نقوش جام

JOS: Journal of Oman Studies

JRAS: Journal of the Royal Asiatic Society

PSAS: Proceedings of the Seminar for Arabian Studies

حولية الآثار اليمنية والنقوش Raydan

RES: Repertoire de Epigraphie Semitique

SHA: Studies in the History of Arabia

YYAC: Yemen 3000 Year of Art and Civilization

YM: Yemen Museum



القدمية

خـــلال الســنوات القليلة الماضية كانت دراسة معابد اليمن القديم من الجانب المعماري وخاصــة الــتخطيط، إلى جــانب الــدور الوظيفي، يكتنفها كثير من الصعوبات، بسبب قلة المعلومات المستمدة من التنقيب المنهجي المعتمد على أساسيات علم الآثار، وذلك لأن اليمن كانت بمنأى عن دائرة الاهتمام الأثرى من قبل بعثات التنقيب الأجنبية بعكس الحال في عدد من دول الشرق الأدنى القديم مثل مصر ومنطقة الهلال الخصيب التي عرفت هذا الأمر منذ وقت مبكر.

تتناول هذه الدراسة عمارة وتخطيط معابد اليمن القديم ودورها الوظيفي، وهو أمر مهم لأن أغلب الآثار اليمنية مازالت مدفونة تحت الأرض ولم يتم الكشف عنها، ومن هنا يتم التركيز على الدراسات التاريخية وإغفال الجانب الأثري كمصدر للمعلومات.

وتكمن أهمية هذه الدراسة في تناول كل جزئيات المعبد اليمني وملحقاته كوحدة متكاملة للستكوين رؤية شاملة للعمارة الدينية في اليمن القديم، لأن موضوع المعبد اليمني غالباً ما يدرس كتكملة لموضوع آخر، مثل الديانة أو العمارة بشكل عام، بالرغم من ارتباطه الشديد بهما، ولهذا فإن هاك غموض في دراسة الدور الوظيفي للمعبد، وتخطيطه وأقسامه المعمارية من حيث أصولها وتطورها، ولأن العمارة والتخطيط لم يدرسا من قبل كموضوع مستقل بذاته.

كما أن در است الآثار اليمنية بدأت متأخرة عن بلدان الشرق الأدنى القديم الأخرى، وخاصة آثار الممالك التي ازدهرت منذ بداية الألف الأول قبل الميلاد، وهي الفترة التي ظهرت فيها بعضها ككيانات سياسية مزدهرة، وفي مقدمتها مملكة سبأ إلى جانب الممالك الأخرى وهي مملكة معين ومملكة حضرموت ومملكة قتبان ومملكة أوسان ، وتمتد الفترة الستي تتناولها الدراسة من بداية الألف الأول ق. م إلى القرن السادس الميلادي وهي الفترة التي اندثرت فيها الحضارة اليمنية القديمة فعلياً.

وتكمين أهمية هذه الدراسة في محاولة إبراز السمات المميزة للعمارة الدينية في اليمن القديم من جوانب مختلفة، مثل الدور الوظيفي، والمواد الخام، والتخطيط، والعناصر

المعمارية، وتقنيات البناء، وأدوات القرابين الثابتة والمنقولة، والتقدمات التي كانت تكرس للآلهة. كما أنها تتناول الصفات المشتركة وأوجه الاختلاف في عمارة المعابد اليمنية القديمة التابعة للممالك التي ازدهرت في تلك الفترة.

ولهدا فإن هذه الدراسة تتطرق إلى عمارة المعابد اليمنية كوحدة حضارية متكاملة، نشأت وتطورت في منطقة حضارية واحدة، إلى جانب محاولة توضيح العلاقة بين تخطيط المعبد ومكوناته من جهة، ونوعية الطقوس والشعائر الدينية التي كانت تقام فيه من جهة أخرى.

وحتى البدء في إعداد هذه الدراسة ما زالت السمات الحضارية لعمارة المعابد اليمنية غير واضحة، وقد حاولت في هذه الدراسة إبرازها، وأصبحت أهمية هذه الدراسة تنبع من تطور التنقيب الآثاري المنهجي في السنوات الأخيرة في عدد من المواقع القديمة ، من قبل عدد من البعثات والمعاهد الآثارية الأجنبية العاملة في اليمن، مثل معهد الآثار الألماني، والبعثات الآثارية الفرنسية، والإيطالية، حيث تم التنقيب في مواقع مختلفة تابعة للممالك اليمنية القديمة، وأدى هذا الأمر إلى ظهور معلومات جديدة عن الموضوع محل الدراسة، هذا إذا ما علمنا أن تلك المعلومات ما زالت عبارة عن تقارير أولية لتلك المعاهد والبعثات.

أسباب اختيار الموضوع

من أسباب اختيار الموضوع أن اغلب الرسائل العلمية التي كتبت عن اليمن في الجانب الحصلري تتحول بدون قصد من الجانب الأثري إلى الجانب التاريخي، وهذا التحول يكون في بعض الأحيان دون علم الباحث أو رغماً عنة، بالرغم من ارتباط الجانيين وتلازمهما ولكن لكل علم أصوله وطرائقه ومنهج البحث المستقل، ويبدو أن هذا التحول ناتج عن الصموبات التي تجابه الباحث بسبب قلة الأعمال المنهجية في مجال التنقيب عن الآثار في اليمن وقد حاولت قدر المستطاع في هذه الرسالة التركيز على الجانب الأثرى كمادة علمية محسوسة وكمصدر للمعلومات التي توفرت لدي واستطعت الحصول عليها.

عدم وجود دراسة كاملة عن العمارة الدينية وخاصة المعابد في اليمن القديم، بسبب عدم الالتفات لهذا الموضوع، والاهتمام بالدراسات ذات الصلة بالجوانب التاريخية واللغوية التي تعتمد على النقوش فقط كمصدر للمعلومات لتواجدها بكثرة على سطح الأرض، أو جدران المبانى التاريخية في أغلب المواقع الأثرية، وسهولة دراستها.

وله ذا فإن هناك تخوف من التطرق إلى الجانب الأثرى في الدراسات الحضارية وذلك للتأخر التنقيب الأثري المنهجي في اليمن إلى فترة قريبة، وهذا الأمر يؤدي إلى ظهور معلومات جديدة حول الآثار اليمنية بين فترة وأخرى.

أضف إلى ذلك أن جانب من المعلومات الجديدة حول الموضوع الذي تتناوله هذه الدراسة عبارة عن تقارير أولية لدي البعثات الأثرية العاملة في اليمن، أو مقالات متفرقة عن جرزئيات مختطفة حسول الموضوع غالباً ما تتناول معبداً بعينه، أو معابد مملكة بعينها، أو منطقة جغرافية معينة، ولم تتناول معابد جميع الممالك اليمنية القديمة بشكل متكامل ببرز السمات الحضارية للعمارة في اليمن القديم.

كما أن السمات المعمارية لكل مملكة على حده غير واضحة، وذلك من حيث إبراز مظاهر الاتفاق والاختلاف في الجوانب المعمارية وأسباب ذلك. إلى جانب أن العلاقة بين السمات الحضرارية للعمارة الدينية في اليمن القديم والعمارة المماثلة في خضارات الشرق الأدنى القديم مثل مصر والعرق بحاجة إلى توضيح.

من المشاكل الستي واجهت الباحث اختلاف المفاهيم المتعلقة بأجزاء المعابد وموائد القسر ابين من لغة لأخرى وخاصة الأبحاث المترجمة من لغات أجنبية، مما جعل هناك لبس في المفاهيم حاول السباحث التغلب عليها بالتدقيق في تلك المفاهيم وتفسيرها لمعرفة دلالاتها كما أن من الصعوبات التي تواجه الباحثين في تأريخ الآثار اليمنية وخاصة الأوابد المعمارية تكمن في أن معظم تلك الأوابد استخدمت لفترة طويلة من الزمن قد تزيد عن ألف سنة ، حيث ظلت مستخدمة منذ بداية الألف الأول حتى حوالى القرن السادس الميلادى.

منهج الدراسة

اتبع في هذه الدراسة المنهج التحليلي للجزئيات المتعلقة بالعمارة الدينية لمعرفة أصولها وكيفية تطورها، إلى جانب المنهج المقارن في دراسة عمارة المعابد التابعة للممالك اليمنية القديمة لإبراز السمات المميزة للعمارة الدينية في اليمن القديم من جهة، والمقارنة مع معابد الشرق الأدنى القديم لمعرفة التأثير والتأثر من جهة أخرى ما أمكن.

ونحاول من خلال هذه الدراسة الإجابة عن التساؤلات التالية:

هل هناك نموذج ثابت لتخطيط المعابد اليمنية القديمة في كل الممالك اليمنية؟

ما هي العوامل التي أثرت في تخطيط المعابد اليمنية القديمة؟

- هل تشابهت تخطيط المعابد اليمنية في كل الممالك اليمنية أم اختلفت وما أسباب ذلك؟

هل كانت هناك تأثيرات خارجية على تخطيط المعابد وما هي ومن أين؟

كيف أثرت نوعية المواد الخام في عمارة المعابد اليمنية؟

ما هي الوظائف الرئيسية للمعابد والعلاقة بينها؟

ما هي العناصر المعمارية الرئيسة في المعابد اليمنية وهل تشابهت في كل الممالك؟

ما هي التقنيات المعمارية التي استخدمت في عمارة المعابد اليمنية؟

ما هي أنماط موائد القرابين اليمنية ووظائفها وما هي علاقتها بالطقوس الدينية؟

أدبيات الدراسة:

هــناك عــدد من الدراسات السابقة التي سبقت هذه الدراسة والتي تمت الاستفادة منها والاعتماد عليها بالرغم من تناولها جزئية معينة أو معابد مملكة معينة دون التطرق إلى معابد الممالك الأخرى وأهمها:

ا - المسوحات الآثارية التي قامت بها البعثة الآثارية الألمانية العاملة في اليمن لمنطقة مأرب برئاسة يورجن شميدت (Jurgen Schmidt) حيث درست عدد من المعابد في المملكة وتم التنقيب في عدد آخر منها أهمها معبد برآن " العمايد " ومعبد وعول صرواح " الخربة " ومعبد ودم ذي مسمعم، وتم وضمع عدد من المخططات لعدد من تلك المعابد بحيث تم الاستفادة منها في الدراسة ، وقد نشرت تلك الأعمال في كتاب تقارير أثرية من اليمن بالألمانية مكون من عدة أجزاء بعنوان (Archaologich Berichte aus dem Yemen).

٧ - الأبحاث التي قامت بها كل من البعثتين الآثاريتين الفرنسية والروسية في عدد من معابد مماكة حضرموت الأمر الذي أدى إلى اكتشاف عدد من المعابد الجديدة ووضع مخططات تفصيلية لها، الأمر الذي جعل بالإمكان مقارنتها بمعابد الممالك الأخرى. وأهمها الدراسة التي نشرها كل من إلكسندر سيدوف (Alexander Sedov) والدكتور أحمد باطائع عن معابد تلك المملكة بعنوان معابد حضرموت القديمة (Temples of Ancient Hadramawt) والدكتور العسات العسربية التابعة لجامعة أوكسفورد (Proceedings of the) . إلى جانب الدارسة التي غطت جزء مهم من نفس

الموضوع وقام بها جون فرنسوا بريتون (John Breton) بعنوان العصمارة الدينية في حضرموت القديمة (Religious Architecture in Ancient Hadramawt) ، ونشرت في نفس الدورية السابقة الذكر أعلاه .

إلى جانب التنقيب التي قامت به البعثة الفرنسية ولأول مرة أحد معابد مملكة معين وهو معبد الإله عثتر "ذي رصف "بالقرب من مدينة نشن "المسمى حاليًا السوداء "في عام ١٩٨٩م وكشفت عن معبد مهم من معابد نلك المملكة. وكان للباحث شرف المشاركة في تلك التنقيبات. والمسح الذي قامت به لعدد من معابد مملكة معين ووفرت عدد من مخططاتها.

" - التنقيب التي قامت به كاتن تومبسون (Caton Thompson) في معبد الإله سين في منطقة الحريضة في حضرموت في الأربعينات من القرن العشرين ونشرته كجزء من كتاب مقابر ومعبد الإله القمر في الحريضة حضرموت (of Hureidha Hadhramaut).

٤- التسنقيب السذي قسامت به البعثة الآثارية الإيطالية برئاسة إليساندرو دي ميجرية (Alssandro De Maigret) في معبد الإلهة نكرح داخل مدينة يثل المعينية (المعروفة حالياً باسم براقش) ونشرت النتائج في دورية حلقة الدراسات العربية (PSAS).

الدراسات الهندسية التي قام بها بريان دو (Brian Doe) لعدد من معابد اليمن القديم ونشرها في كتابية المهمين جنوب الجريرة العربية (Southern Arabia) ، وصروح جنوب الجزيرة العربية (Monuments of South Arabia) . والدراسة القيمة حول القياسات الهندسة المستخدمة في المعابد اليمنية القديم التي نشرت عام ١٩٨٥م في دورية حلقة الدراسات العربية التابعة لجامعة أوكسفورد السابق الذكر أعلاه .

7- مؤلفات الدكتور عبد الحليم نور الدين الخاصة باليمن القديم وأهمها مقدمة في الآثار اليمنية القديمة. والأبحاث المنشورة في الدوريات اليمنية وأهمها دراسة بعنوان (شواهد قبور يمنية محفوظة بمتحف الآثار بجامعة صنعاء) ونشرت في دورية اليمن الجديد العدد رقم (٣) عام ١٩٨٦م، والكتب الخاصة بالحضارة المصرية القديمة من حيث المقارنة وأهمها تاريخ وحضارة مصر القديمة، ومواقع ومتاحف الآثار المصرية.

٧- الدارسة المهمة التي كتبها الدكتور أبو العيون بركات حول الموضوع
 بعنوان "تخطيط المعابد في اليمن القديم" ونشرت في مجلة كلية الآداب جامعة الإسكندرية

عام ٩٤/ ٩٩٥م وضمت دراسة لتخطيط عدد من المعابد المهمة في اليمن القديم ، إلى جانب دراسة بعنوان المدينة اليمنية القديمة ونشرت في المجلة السابقة الذكر.

۸− التقارير الأولية للبعثات الآثارية الأجنبية العاملة في اليمن والمحفوظة في أرشيف الهيئة العامة للآثار بصنعاء.

وشملت هذه الدراسة على مقدمة وتمهيد وسبعة فصول وخاتمة والملحق:

تناولت المقدمة أهمية الدراسة، وأسباب اختيار الموضوع، والمنهجية المستخدمة فيها والدراسات السابقة وعرض لمكونات الرسالة .

التمهيد يشمل نبذة عن الممالك اليمنية القديمة وتكوينها وازدهارها وكيفية اندثارها.

القصل الأول: خصص للديانة اليمنية القديمة وتطورها وأسماء الآلهة اليمنية وصفاتها وألقابها ورموزها ومكانتها، والطقوس الدينية التي كانت تؤدى في المعابد وذلك كمدخل ومقدمة لدراسة العمارة والتخطيط.

الفصل الثاني: تناول دراسة الدور الوظيفي للمعابد، من خلال دراسة الوظائف الداخلية التي كان يؤديها المعبد.

الفصل السئالث: حددت فيه أهم مواد البناء التي استخدمت في العمارة اليمنية القديمة، ودراسة لجبولوجية اليمن وجغرافيتها وتضاريسها في محاولة لتحديد مصادر مواد البناء.

الفصل الرابع: ويعتبر من أهم فصول الدراسة، وخصص لدراسة تخطيط المعابد اليمنية القديمة، من خلال البحث عن نوعية التخطيط وأصوله وتطوره، والعلاقة بين تخطيط المعابد في الممالك اليمنية القديمة، من خلال تحديد أوجه التشابه والاختلاف وأسباب ذلك، إلى جانب البحث عما إذا كانت هناك تأثيرات خارجية ومصادرها الأصلية وأسباب استخدامها ووجوده.

الفصيل الخامس: وخصص لدراسة العناصر المعمارية أو الأقسام المعمارية الأساسية في المعابد اليمنية من خلال تحديدها، وعلاقتها بالتخطيط، إلى جانب دراسة وظائفها، وأوجه التشابه والاختلاف بين المعابد في الممالك اليمنية.

الفصل السادس: يتناول هذا الفصل التقنيات المعمارية التي استخدمت في عمارة المعابد،أبتدأ من التقنيات المستخدمة في قطع الحجارة من المحاجر وتشيد الجدران وتنوعها، إلى جانب رصف الأرضيات، والتسقيف، ومحاولة البحث عن أصول كل ذلك وتطوره.

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفصل السابع: ولما لموائد القرابين من أهمية كأثاث للمعابد، وإبراز نوعية الطقوس الدينية التي كانت تؤدى داخل المعابد، فقد تمت دراسة مفاهيم القرابين والأضاحي، وأنواع وأنماط موائد القرابين وتنوع استخدامها ومواقعها في المعابد اليمنية القديمة.

الشاتمة: وفيها عرض لأهم النتائج التي تم التوصل إليها، إلى جانب التوصيات.

ثم قائمة المصادر والمراجع التي تم استخدامها وقد رتبت أبجدياً وبحسب اللقب أو اسم العائلة " الاسم الأخير " للكاتب، وكذلك هي في الحواشي السفلية في كل صفحة. وإذا ما كان لمسلكاتب أكثر مسن مؤلف فقد تم التفريق بينها بسنة صدور المؤلف أو البحث، أما إذا كان له أكثر من مؤلف في نفس السنة فقد ذكر بداية عنوانه.

وفي نهاية الدارسة القسم الخاص بالملاحق وتشمل فهارس الأماكن، والأعلام، والآلهة. ثم الجداول، والخرائط، والأشكال، واللوحات.



تمهيد

ازدهرت في الركن الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية واحدة من أهم حضارات الشرق الأدنى القديم، دلت الأبحاث الآثارية المنهجية في السنوات الأخيرة قدمها وأصالتها وتسلسلها الطبيعي منذ عصور ما قبل التاريخ حتى العصور التاريخية (۱). فمنذ بداية الألف الأول قبل الميلا، وبعد تطور طويل مر بعدة مراحل ظهرت للوجود عدد من الكيانات السياسية المتطورة عرفت بالممالك اليمنية القديمة، وهي مملكة سبأ، ومملكة معين، ومملكة حضرموت، ومملكة قتبان، ومملكة أوسان (۲) (خريطة ۱).

وقد نشات أغلب تلك الممالك في حقول وقيعان الهضبة اليمنية الغربية، على ضفاف الأودية الستي تتنقع بمياه سيول الأمطار الموسمية والتي وفرت الظروف الملائمة للحياة المستقرة المعتمدة على الاشتغال بالزراعة (٣). فعلى ضفاف وادي " ذنة " ازدهرت مأرب عاصمة مملكة سبأ، وعلى ضفاف وادي "مذاب " قامت " قرناو " عاصمة مملكة معين، وازدهرت "تمنع" عاصمة مملكة قتبان على ضفاف وادي "بيحان" وعند سلسلة وادي "عرمة" - العطف - نشأت " شبوة " عاصمة مملكة حضرموت (١).

وكان من عوامل ازدهار تلك الحضارة أيضًا البدء في استخدام الجمل كوسيلة نقل في الجزيرة العربية، حيث أمكن نقل السلع اليمنية مثل اللبان، والمر وغيرهما من المواد التي كانت تستخدم في الطقوس الدينية، وصناعات العطور والأدوية والتحنيط إلى الأسواق الشمالية حول البحر الأبيض المتوسط (٥)، ويبدو أن الاستئناس الفعلي للجمل في اليمن القديم تسم في الربع الأخير من الألف الثاني قبل الميلاد، في حوالي ١٣٠٠ ق.م، وقد ارتبط ذلك بسزيادة النشاط السزراعي في الأودية التي ازدهرت على ضفافها ممالك اليمن القديم (٦)،

⁽١) روبان، كريستيان آثار اليمن وتطور دراستها.في مختارات من النقوش اليمنية القديمة، تونس ١٩٨٥م ص٩٨

Van Beek, Gus Radio Carbon date for early South Arabia. BASOR, No (143), (Y)

Jerusalem 1956, Pp. 6-9

⁽٣) بافقيه، محمد عبد القادر موجز تاريخ اليمن قبل الإسلام. في مختارات من النقوش اليمنية القديمة، تونس ١٩٨٥م، ص١٤

⁽٤) عبد الله، يوسف محمد أوراق في تاريخ اليمن وآثاره . ط٢، دار الفكر، دمشق٠ ١٩٩ م، ص١٥

⁽٥) بافقيه، محمد عبد القادر ، المرجع السابق، ص١٤

Sauer, J and Blakely, J Archaeology along the Spice Route of Yemen. In Araby the Blest, (3)

Copenhagen, 1988 P 101

شم انتشرت الحضارة اليمنية في سلسلة الجبال اليمنية، وبلغ امتدادها إلى أثيوبيا والواحات الصحراوية الغربية في الجزيرة العربية، بل أن تأثيرها وصل حتى شواطئي الخليج العربي "الإحساء " وحتى شمال الحجاز (١).

وكانت مملكة سبأ هي أقدم الممالك اليمنية في تكوين النظام السياسي كمملكة في القرن العاشر ق.م، إذ أنها مثلت عمود التاريخ اليمني القديم، وينظر إلى الممالك اليمنية الأخرى على أنها كيانات سياسة معاصرة لها اندمجت معها أو انفصلت عنها من وقت لأخر (٢)، حسب قوة السلطة المركزية أو ضعفها، وبمفهوم آخر فقد كانت التجمعات السكانية في اليمن القديم متعاصرة وإن لم تكن قد تبلورت في كيان سياسي معين، ذلك أنه عندما يتشكل كيان سياسي كمماكة معينة تكون التجمعات السكانية الأخرى عبارة عن قبائل صغيرة تتحين الفرص لتكوين كيان سياسي منافس (٣).

فقد كان طبيعة الاستيطان في اليمن القديم يقوم على أساس تجمع عدد من الأسر" بيوت " تؤلف نظاماً قبلياً يرأسه رئيس أو شيخ من أبنائها (أ)، وتقطن تلك القبيلة مكاناً معيناً يسمى باسمها، ومن شم تؤلف مجموعة من القبائل ما يسمى " بالشعب " أو القبيلة المستقرة أو المتحضرة، وذلك نتيجة للحاجة المشتركة للأعمال الزراعية وري أراضي تلك القبائل، وعدم استطاعة قبيلة واحدة القيام بتلك الأعمال منفردة . وتستوطن القبيلة " الشعب" المدينة السينية تسمى باسمها، وينتسب أليها أعضائها سياسياً (٥)، وكانت تلك المدينة تسمى في السنقوش (١) اليمنية القديمة هجر (hgr) ، حيث تمثل المركز الإداري للقبيلة الأقوى (٧)، ومن هذه القبائل المسيطرة التي كانت تسمى المدن باسمها تكونت الممالك اليمنية القديمة كوحدات

⁽١) روبان، كريستسيان المرجع السابق، ص٩٨

⁽٢) عبد الله، يوسف محمد المرجع السابق ص ١٩٨، ٧٠

⁽٣) العسريقي، مسنير عسبد الجليل بيوت المعبودات في مملكة سبأ ، أشكالها وتخطيطها. رسالة ماجستير(غير منشورة)، جامعة اليرموك،إربد،(الأردن) ٩٩٥م، ص٣٤

⁽٤) بافقيه، محمد عبد القادر تاريخ اليمن القديم . بيروت ١٩٨٥م، ص٥٥

⁽٥) الشيبة، عبد الله حسن في طبيعة الاستيطان في اليمن القديم. مجلة كلية الآداب، جامعة صنعاء ع (١٥) صنعاء ١٩٩٣ م،

Beeston, A.F Functional Significance of the old South Arabian Town. PSAS, No وكذلك (22-23) London 1971, P 27

⁽٦) يقصد بكلمة (نفوش) نصوص اللغة اليمنية القديمة التي كانت تكتب بخط المسند(أنظر شكل 1) وهي مكونة من تسعة وعشرون حرفاً بزيادة حرف واحد عن اللغة العربية، وقد مرت بعدد من مراحل من التطور خلال فترات التاريخ اليمني القديم، وأصطلح الباحثون على تسميتها بالنقوش.

Beeston, A.F Theocracy in the Sayhad culture PSAS, No (7), London 1977, P8 (V)

سياسية كبرى بنفس الاسم وفي مقدمتها مملكة سبأ (١)، ومن الدلائل على أسبقية مملكة سبأ في هذا الجانب الدراسات الجيومورفولوجية (٢) للترسبات الطميية لسد مأرب التي أثبتت أن بداية تساريخ نظام الري والزراعة في حوض مأرب يعود إلى نهاية الألف الثالث، وبداية الألف الثاني ق.م وهذا الأمر لم يكن ليتم إلا في وجود نوع من النظام المركزي يتولى عملية الإشراف على ذلك العمل (٣).

وقد مثل وجود الأرض الصالحة للزراعة والموقع المتميز بين حضارات الشرق الأدنى القديم أساس الازدهار الاقتصادي والوحدة الحضارية بين ممالك اليمن القديم القائم على الاشتغال بالزراعة والتجارة مع المناطق الحضارية الأخرى في بلاد الشام ومصر، من خلال الطريق التجاري المشهور والمعروف بطريق البخور، مما أدى إلي ازدهار عدد من المدن كمحطات تجارية على طريق القوافل وكمراكز تجمع فيها السلع التجارية وتوزع إلى مناطق أخرى (3).

وتسرافق ازدهسار الممسالك اليمسنية مع الانفتاح والخروج لاستكمال جوانب الوساطة الستجارية بيسن المحيط الهندي والبحر الأبيض المتوسط، وكان ذلك الأمر نوع من التوجه السياسسي والاقتصسادي السذي سسعت إليه الممالك اليمنية، ولعبت مملكة سبأ الدور الأكبر فسي الهيمنة على فترة الازدهار تلك واستثمرته لصالحها في أن احتوت كل الأرض اليمنية تحت سيطرتها (°)، ولزم عليها حماية الطريق التجاري الذي يصل إلى فلسطين ومصر حتى لا تستعرض تجارتها الخطر (۲) وذلك نظراً لقدم تكوينها السياسي وخبرتها التي سبقت بها الممالك الأخرى.

ومرت العلاقات السياسية بين تلك الممالك بين مد وجزر، من تحالفات وعداء وحروب حسب الحالات السياسية السائدة آنذاك، ولكنها كانت تحت سيطرة مملكة سبأ خاصة خلال

⁽١) الشيبة، عبد الله حسن المرجع السابق، ص٤٣

Geomorphology (۲) هو علم يختص بدراسة شكل الأرض وتضاريسها وتوزع اليابسة والبحار على سطحها. Sidqi, Kamal Archaeological Glossary. King Saud University Press, ولذلك أنظر Riyadh, 1988 P 159

⁽٣) غالب، عبده عثمان نظريات الفجوة الثقافية والاستيطان الحضري في اليمن. مجلة التاريخ والآثار،ع (٣٠-٣) الجمعية اليمنية للتاريخ والآثار، صنعاء ١٩٩٣ – ١٩٩٤م، ص ٧-٨

^(£) بافقية، محمد عبد القادر موجز تاريخ اليمن قبل الإسلام، مرجع سابق، ص • ٢

⁽٥) نور الدين، عبد الحليم مقدمة في الآثار اليمنية القديمة. منشورات جامعة صنعاء، ١٩٨٥م، ص ١٩١-١٩١

Van Beek, Gus Recovering the Ancient Civilization of Arabia. BA, Vol (15),1952, P6 (3)

النصف الثاني من الألف الأول ق.م وكانت مملكة أوسان هي أول الممالك التي اندثرت في اليمن القديم، بعد أن سيطرت على مناطق شاسعة من المناطق الجنوبية والوسطى وساحل البحر العربي، وكانت نهايتها على يد المكرب السبئي "كرب إل وتر " في القرن السابع قبل الميلا، حيث تحالف مع مملكتي قتبان وحضرموت ضدها، بعد أن بدأت تنافس مملكة سبأ من حيث الهيمنة والقوة. وتقاسم أراضيها مع مملكة قتبان (١).

وقد شهد العقد الأخير من القرن الثاني وطوال القرن الأول ق.م بداية تنامي قوة سياسية جديدة هي قوة الحميريين، اللذين كانوا يقطنون المناطق الوسطى من اليمن، على ضفاف وادي "بينا "، وقبل ذلك كانوا تحت سيطرة مملكة قتبان، وما لبثوا أن استقلوا عنها وبدأوا يؤرخون أحداثهم بتاريخ خاص بهم منذ عام ١٥ اق.م واتخذوا من حصنهم "ريدان " بالقرب من "يريم" في محافظة " إب " على بعد ٥٠ اكم إلى الجنوب من صنعاء عاصمة لهم.

وبدأوا دورهم الفعال في الحياة السياسية اليمنية وتنافسهم مع القوى الأخرى، ليأتي ذكرهم في القوى الأخرى، ليأتي ذكرهم في القرن الأول الميلادي في إحدى نقوش مملكة حضرموت وهو (RES 2687) كقوة فعالة حيث يسجل النقش بناء سور مدينة " قلات " التابعة لمملكة حضرموت لحمايتها مسن هجماتهم، وقد ظهر انهم كانوا يسيطرون على مناطق شاسعة من الساحل الجنوبي، واقتطعوا أجزاء من مملكة قتبان (٢).

ولكن الصراع القوي كان بينهم وبين مملكة سبأ، وقد استمر للأربعة القرون الميلادية الأولى، وانتهى بسيطرتهم عليها في حوالي عام ٢٧٥م أو بعد ذلك بقليل، ووضعوا اسمها في بداية لقبهم الشهير " ملك سبأ وذي ريدان " تقديراً لمكانتها الدينية والسياسية وقدمها التاريخي.

ونتج عن ذلك النتافس الطويل زوال الممالك الأخرى الأقل قوة بالتدريج، بعد أن أنهكتها الحروب وقلة الموارد، ولكنها لم تكن تختفي بالكامل، بل كانت تعود إلى تكوينها السياسي الصحير والأقدل أهمية وتأثير والمتمثل بالقبيلة أو عدد من القبائل الصغيرة المتفرقة التي لم يعد لها ذلك الثقل السياسي والدور الفعال الذي كان في السابق.

وأولى الممالك التي اختفى دورها السياسي الفعال هي مملكة معين، حيث لم يكن لها قوة عسكرية كبيرة أسوة بالممالك الأخرى، بالإضافة إلى وجودها بجانب جارة قوية عسكرياً مثل

 ⁽١) روبسان، كريستيان مالك طرق القوافل. تأسيس الإمبراطورية، السيطرة السبئية على الممالك الأخرى. في كتاب اليمن.
 في بلاد مملكة سبأ. دمشق ٩٩٩ م، ص ٩٠ – ٩٩

Ancient 1htm, 1997, P 3 www.gpc.org.ye/Muller, Walter Outlines of the history of South Arabia. (*)

مملكة سبأ، الأمر الذي أدى إلى عدم السماح لها بتكوين جيش قوي، لذا التفتت إلى الجوانب التجارية البحتة، وخضعت في أغلب فترات تاريخها لمملكة سبأ، كما تناوبت السيطرة عليها الممالك الأخرى في حال ضعف السلطة المركزية لمملكة سبأ. فقد خضعت لمملكة قتبان في بعصض فترات تاريخها، وحاولت القيام بعدد من النزعات الاستقلالية عن سبأ لكنها لم تفلح، حيث لم يأتي القرن الأول ق.م إلا وخضعت خضوعاً كلياً لمملكة سبأ ولم تعد تتحرش بها، وانصرف اهتمامها للجانب التجارى البحت (۱).

ونتيجة لتغير الطريق التجاري من البر إلى البحر ضعفت مملكتا قتبان وسبأ إلى حد كبير وخسرتا مورد اقتصادي هام، الأمر الذي استفادت منه مملكة حضرموت لفترة من السزمن، بحكم سيطرتها على مناطق إنتاج البخور، ولذلك لم تتأثر بتغير ذلك الطريق بشكل كبير ما دامت تسيطر على مراكز زراعة البخور.

وقد أدى ذلك إلى بداية الاندثار الفعلي لمملكة قتبان بالرغم من أنه أخذ مدة من الزمن، ولحم تأتي المرحلة بين ١٦٠- ٢٠٠م إلا وقد اختفت كلياً حيث ضمت مملكة حضرموت الجزء الأكبر من أراضيها (٢).

وشهد القرنان الثالث والربع الميلاديين تنافس بين القوتان المتبقيتان وهما مملكة سبأ وذي ريدان، ومملكة حضرموت، ومر ذلك التنافس بعدد من المراحل التي كانت تشهد نوع ملى الاستقرار بين المملكتين، وقد انتهى ذلك التنافس بسيطرة مملكة سبأ وذي ريدان على مملكة حضرموت في حوالي عام ٢٠٠٠م ولم يأتي القرن الرابع حتى توحد اليمن القديم وأجرزاء من الجزيرة العربية تحت سيطرة مملكة سبأ وذي ريدان، ولكن ذلك أفرز قوى جديدة مثل الأعراب أو البدو من وسط الجزيرة العربية والأحباش الذين ما لبثوا أن تدخلوا في الشئون الداخلية لتلك المملكة (٢) الأمر أدى ذلك إلى تفككها وانهيارها بعد ذلك.

ويمكن تلخيص عوامل اندثار الحضارة اليمنية القديمة بالتالي:

1 – تحول الطريق التجاري البري إلى البحر مما أدى إلى فقدان الممالك اليمنية دورها كوسيط تجاري، وبالتالي فقدان مصدر دخل هام وأساسي، بالرغم من بقاء بعض الممالك لفترة قصيرة بعد ذلك.

⁽١) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ١٩٩٠م، ص ٢١٦

⁽٢) روبان، كريستيان ممالك المرتفعات، الممالك المحاربة. في كتاب اليمن. في بلاد ملكة سبأ، دمست ٩٩٩٩م، ص ١٨١

⁽٣) روبان، كريستيان ممالك المرتفعات، ص ١٨٦–١٨٧

Y — التسنافس الداخسلي الشديد بين الممالك اليمنية بشكل عام، ومملكة سبأ والحميريين بشكل خاص، الأمر الذي أدى في الأخير إلى انهيار مملكة سبأ وسيطرة الحميريين عليها مع الحستفاظهم باسسمها، وأدى ذلك بدوره إلى إهمال كثير من المنشآت الزراعية ومنها السدود، وعدم صيانتها بشكل دوري ومستمر، وبالتالي انهار عدد كبير منها بالكامل ومنها سد مأرب السذي انهار نهائياً عام ٥٨٠م، وتبعاً لذلك حرمت عدد من الممالك ومنها مملكة سبأ من مورد اقتصادي هام كان قائم على الأساس الزراعي.

٣ - تدخل القوى السياسية الخارجية في الشئون الداخلية اليمنية رغبتاً منها في مشاركة الممالك اليمنية أرباحها الكبيرة من تجارة القوافل، إلى جانب قوى أخري في المنطقة مثل الأعسراب أو السبدو من وسط الجزيرة العربية الذين استخدموا في جيوش المالك اليمنية منذ النصف الثاني من القرن الثاني وطوال القرن الثالث الميلاديين، الأمر الذي أدى إلى اختلال موازين القوى في المنطقة.

3 -- المنتخل الحبشي الذي كان أوله في الفترة بين ٢٠٠ -- ٢٧٥م في المناطق الغربية من اليمن الدين أدى إلى فقدان اليمن اليمن اليمن ثم عاد مرة أخرى في مرحلة الصراع الديني الأمر الذي أدى إلى فقدان اليمن استقلالها.

٥ — الصراع الدين السذي بدأ بعد دخول الديانتان اليهودية والنصرانية إلى اليمن، وقد ادى ذلك إلى تدخل كل من بيزنطة وفارس في الشئون الداخلية اليمنية، واحتلال الأحباش لليمن بإيعاز من بيزنطة لنصرة النصارى عام ٢٩٥ — ٥٣٠م، ومن ثم الفرس عام ٢٣٢م، وفقدت اليمن استقلالها بشكل كامل، وظلت كذلك حتى ظهور الدين الإسلامي الحنيف ودخول أهل اليمن فيه ليبدأوا دور حضاري جديد في ظله.

الفَصْيَانُ الأَوْلِي

الديانة اليمنية القديمة

تتطلب دراسة عمارة وتخطيط المعابد في الحضارات القديمة التطرق إلى الديانة كمدخل لمعسرفة نوعيستها وأسماء الآلهة وصفاتها ومكانتها، والكيان الديني في محاولة لفهم تطور العمارة والتخطيط.

فقد لعب الدين الدور الأهم في حياة الأقدمين باعتباره أعظم العوامل التي أثرت في نفوسهم، فهو يفسر لهم أسرار الكون والحياة من خلال تعاليمه التي يتقيدون بها، ونواهيه التي ينفوسهم، فهو يفسر لهم أسرار الكون والحياة من خلال تعاليمه التي يتقيدون بها، ونواهيه التي ينهاهم عنها، ولأنه بما فيه من أعياد متكررة يؤرخ لهم أوقاتهم، كما كان من أهم أسباب المنقدم في شتى المجالات الحياة مثل الفنون والآداب والعلوم (١) إلى جانب ذلك فقد أعتبر أساساً لنكوين الجماعة ومن الضروريات التي يتجه إليه تفكيرها، ولهذا تكون الأنشطة الأخرى في الحياة شيئاً إضافياً لأن كل عمل كان لا يتم إلا بالتحالف مع الدين (٢).

والسنفكير الأساسي في كل دين هو الاعتقاد في كائن متسامٍ أو أكثر يلتزم أمامه الفرد بواجسبات معينة (٦)، ومن هنا ينقسم الدين إلى قسمين: إيمان وعمل، والإيمان دائماً ما يسبق العمل، وينصرف إلى وجود قوى لها إمكانيات فوق طاقة البشر وفي استطاعتها أن تؤثر في حياته ومقدراته،أما العمل فيتمثل في الطقوس والشعائر الدينية التي تتوافق مع نوعية الدين، والغرض منها التقرب إلى الآلهة ومحاولة إرضائها (٤).

والأسباب الستي تجعل الإنسان بحاجة إلى تلك الآلهة - سواء كانت خفية أو ظاهرة تحميه وتدفع عنه - ترجع إلى التكوين الاجتماعي للإنسان المتمثل في الأسرة التي تحتاج إلى عائل وحامي يرعاها ويحميها، وهذا الأمر يقوم به الأب، وعندما لا يستطيع رب الأسرة القيام ببعض الأمور الخارجة عن إرادته وفوق طاقته يتوجه رب الأسرة إلى قوة أكبر في محاولة للاستعانة بها^(٥)، وتنقسم تلك القوى إلى قسمين: قوى حية، وأخرى طبيعية، وتتمثل

⁽١) برستد، جيمس هنري تاريخ مصر من أقدم العصور حتى العصر الفارسي. ط٢ ، القاهرة، ١٩٩٧م ، ص١٥

⁽٢) كونتنو، ج الحضارة الفينيقية، القاهرة ١٩٧٧م، ص١١٦

⁽٣) ديلابورت، ل بلاد ما بين النهرين، القاهرة ،١٩٩٧م، ص١٣٨

⁽٤) علي، جواد المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام، ج٥، بغداد ٢٥٩٦م ص٧

⁽٥) نور الدين، عبد الحليم تاريخ وحضارة مصر القديمة، ط٢ القاهرة ١٩٩٧م، ص١١٢

القوى الحية في الحيوانات كالنسور، والصقور، والثعابين، والتماسيح وقد عبدها لخوفه منها، أما الظواهر الطبيعية فمنها الكواكب كالشمس والقمر، فكان يرتجى منها الفائدة (١).

وما لببث الدين أن أثر في حياة الفرد تأثيراً كبيراً وأصبحت حياته عبارة عن طقوس دينية تبدأ بالولادة وتتتهي بالوفاة، فهو بمثابة قوة الحياة بطقوسه وشعائره التي يصبغ كل مظاهرها بصبغته (٢).

وفي الحضارة اليمنية القديمة لم يخرج الأمر عن هذا الإطار، فقد تمثل الدين في كل أوجه الحياة سواء كانت عامة على المستوى الرسمي، أو خاصة على مستوى الأفراد حيث أوكلت جميع الأعمال لحماية الآلهة (٦)، وكانت العلاقة بين الإنسان والآلهة متعمقة على المستويين الرسمي والشخصي (٤)، وذلك لأن الدين كان جوهرياً ومقيداً لكل مظاهر الحياة العامة والخاصة، ولهذا يطلق على عصر الازدهار الحضاري وتكوّن الممالك اليمنية القديمة اسم الكهانة (٥). لأن كل أمور المواطنين وحياتهم كانت نتم باستشارة الكهان، فإلى جانب النقدم الذي أحرزه اليمنيون القدماء في مجال العمارة، والنظام السياسي، والزراعة فقد كانوا أيضاً ذوي ديانة متطورة شكلت مظهر الحياة العام للحضارة (١) وظل الإيمان الديني بالآلهة أيضاء لمي الفكرة المهيمنة على عصر الازدهار الحضاري (٧)، حيث كانوا يرون أنه لابد من حماية الآلهة لتوفيق الإنسان ونجاح كل عمل، وقد كان لكل مملكة أو قبيلة أو أسرة إله يحميها (٨).

ويستميز طابع الحياة الدينية عند اليمنيين القدماء بالاستقرار والحضارة (٩)، وهي حياة ديسنية منطورة نتيجة للبيئة الحضارية والاستقرار في المجتمع، وتختلف عن الديانة البدائية التي كانت موجودة في وسط الجزيرة العربية وشمالها (١٠) قبل الإسلام.

⁽¹⁾ نور الدين، عبد الحليم المرجع السابق، ص١١٢

⁽٢) نيلسن، ديتلف الديانة العرببة القديمة، في كتاب التاريخ العربي القديم، القاهرة ١٩٥٨م ص٢٢٧-٢٢٨

⁽٣) ريكمتر، جاك حضارة اليمن قبل الإسلام. دراسات يمنية، ع (٢٩) صنعاء ١٩٧٨م ص١٢٣٠

Ryckmans, Jacques The old South Arabian Religion, YYAC, Frankfort1988,P10 (£)

Beeston, A. f. op.cit., 1977, P9 (6)

وكذلـــك، مولـــلر، والتر لحمة عن الرسوم الصخرية والنقوش في جزيرة العرب.مجلة الاستشراق الألماني بجامعة توبـجن، بيروت ١٩٧٤م،ص٤٠

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian Sacred Buildings, YYAC, Frankfort (%) 1988,P78

Kansdale, W.E.N. The Religious Beliefs and Practices of Ancient South Arabia. (V)

Department of Aden Antiquities Publication, No (3)Aden 1964, P 2

⁽٨) موسكاتي، سبيتينو الحضارات السامية القديمة. بيروت ١٩٨٦م ، ص٩٥١

⁽٩) على، جواد أديان العرب قبل الإسلام. مجلة دراسات الجزيرة العربية، الرياض ١٩٨٤م ، ص١٤

⁽١٠) السبكر، مسنذر عسبد الكريم دراسة في الميثولوجيا العربية. مجلة العلوم الإنسانية، ع (٣٠)، مج (٨)، الكويت ١٩٨٨م، ص ١٠١

by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويمكن تقسيم مراحل المعتقدات الدينية في الحضارة اليمنية القديمة قبل ظهور الدين الإسلامي الحنيف إلى ثلاث مراحل:

- المرحلة الأولى: مرحلة المعتقدات البدائية: وهي المرحلة البدائية المرتبطة ببداية التكوين الحضاري وعصور ما قبل التاريخ وتمثل البدايات لتطور الاعتقاد الديني.
- المرحلة التانية: مرحلة الديانة الكوكبية: وقد تزامنت مع عصر الازدهار الحضاري وتكون الممالك اليمنية القديمة منذ بداية الألف الأول قبل الميلاد وعرفت فيها أسماء الآلهة وصفاتها ورموزها وذلك من خلال النقوش اليمنية القديمة.
- المرحلة الثالثة : مرحلة الديانات السماوية: ويقصد بها الديانتان اليهودية والنصرانية، اللتان دخلتا إلى اليمن في قرون ما بعد الميلاد، وعاصرتا بداية اندثار الحضارة اليمنية القديمة.

المرحلة الأولى: المعتقدات البدائية

ماز الت المعلومات عن هذه المرحلة من مراحل المعتقدات الدينية في اليمن القديم قليلة ونادرة بسبب ندرة التتقيب الآثاري المنهجي في مواقع ازدهار الحضارة اليمنية القديمة.

غير أن هذه المرحلة من المعتقدات البدائية تشابهت في الحضارات القديمة لعموميتها، وعدم وجود التمايز الحضاري، وقد بدأت بعض مميزاتها تتكشف في اليمن خلال السنوات الأخيرة نتيجة للتنقيب الآثاري المنهجي في عدد من المواقع.

وفي هذه المرحلة البدائية من الفكر الديني قدس اليمنيون عناصر البيئة مثل الحجارة والأشجار، والآبار، والمياه، وذلك لاعتقادهم أن فيها قوى كامنة ومؤثرة في حياة الإنسان (۱) وتمثل تقديس المياه بالاغتسال بها أو شربها طلباً للشفاء والخصوبة، أما الأشجار فقد اتخذت كآلهة في الديانات السامية بشكل عام (۱)، كما قدست تلك الظواهر لإيمانهم بوجود أرواح فيها، وكانت تُقصد لذاتها، ثم ما لبث أن أصبحت وسائط للآلهة بعد أن تطور الفكر الديني والمنتقكير في وجود قوة إلهية أعلى (۱)، ومن هنا لم تعد هذه الظواهر تقدس لذاتها وإنما بما لها من صلة بالآلهة (۱) وبشكل عام كان الإله في هذه المرحلة مادياً تمثل في هيئة ظاهرة من الظواهر الطبيعية، شم ما لبث بعد ذلك في المراحل المتقدمة أن أصبح معنوياً وأصبحت الكواكب السماوية عبارة عن شخصيات تحمل المثل العليا (۵).

وفي هذه المرحلة قدس اليمنيون القدماء آلهة الخصوبة، ومن أقدم الشواهد الآثرية المادية التي تلقي الضوء على معتقدات هذه المرحلة – وهي في نفس الوقت من أقدم الشواهد المادية على المعتقدات الدينية في اليمن القديم وتعود إلى العصر البرونزي $^{(7)}$ – ما عثر عليه في منطقة الأعروش خو لان $^{(8)}$ ، وهو عبارة عن تمثال لعضو تناسلي ذكري "Phallic Idol " لوحة المصنوع من حجر الصوان، وجد وسط مباني بيضاوية الشكل ذات طابع ديني، كانت تضم حولها تجمعات اجتماعية كبيرة العدد في المنطقة $^{(8)}$.

⁽۱) على، جواد مرجع سابق ٩٥٦م، ص٢٢-٢٣

Smith, Robertson The Religion of the Semites. New York1957,P128;185 (*)

⁽٣) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص١٠٧

⁽٤) كونتنو، ج مرجع سابق، ص١٤٧

⁽٥) نیلسن،دیتلف مرجع سابق، ص ۲۰۱

⁽٦) تم اكتشاف العصر البرونزي في اليمن حديثاً وأرخ بواسطة الكربون المشع للفترة بين ١٦٧٠-١٦٧٠ ق.م أنظر: De Maigret, Alssandro A Bronze Age for South Arabia .EW, No(1-3),

Roma1984, Pp 75-106

⁽V) هي منطقة تقع إلى الجنوب الشرقي من صنعاء، بين صنعاء ومارب وتعرف باسم خولان الطيال، عثر فيها على عدد من مواقع عصور ما قبل التاريخ ؛ أنظر Pe Maigret, Alssandro op.cit., 1984, Pp 75-78

De Maigret, Alssandro Ibid, P85 (A)

وقد تطورت هذه العقيدة في العصور التاريخية ووجدت لها شواهد في عدد من المواقع التابعة للممالك اليمنية القديمة، حيث كانت توهب كتقدمات للمعابد، ومنها تمثال لرأس عضو تناسلي ذكري مصنوع من الرخام ومنقوش عليه بخط المسند عبارة "لحرت صدق " "شكل ٢"، وقد أراد مقدم هذا التمثال أن يظهر عرفانه بالجميل لخصوبة الكلأ التي منحها له الإله عسم، إله مملكة قتبان، حيث زادت حيواناته وتنامت المساحة التي يزرعها، وامتد هذا النوع من التماثيل الدالة على الإخصاب إلى خارج اليمن القديم، حيث عثر عليها في منطقة جنوب أثيوبيا، وتعود إلى العصر الحجري الحديث (١) وتدل التقدمات والنقش على التمثال على الخصوبة بشقيها الزراعي والحيواني، فالحرة مقصود بها أرض زراعية.

وانتشار التماثيل التناسلية في عدد من المناطق التي ازدهرت فيها الممالك اليمنية القديمة يدل على عمومية هذا النوع من التقدمات والمعتقدات، ويدل ضخامة حجمها على طلب الخصوبة الكاملة، ومنها تمثال من الحجر البركاني من منطقة شبوة عاصمة مملكة حضرموت "لوحة " وفي منطقة المهجم في الزيدية محافظة الحديدة عثر على عدد من هذه الستماثيل مصنوعة من الصوان "لوحة " وأخيراً عثر على تمثال في منطقة العود (١) مصنوع من الفخار "لوحة ٤ " أبرزت فيه جميع التفاصيل بدقة بالغة، وما يمكن استنتاجه من تلك التماثيل أن عادة الختان كانت موجودة في اليمن في تلك المرحلة المبكرة من التاريخ.

وعرف اليمن القديم تقديس آلهة الأمومة، وذلك من خلال العثور على عدد كبير من التماثيل الآدمية النسائية المصنوعة من الطين المحروق "Terracotta" (") وتمثل آلهة الأمومة، وقد انتشرت في عدد كبير من مناطق اليمن في عصر ازدهار الممالك اليمنية القديمة، وتمثلت بشكل واضح في منطقة وادي الجوف الذي ازدهرت فيه مملكة معين، وظهرت المعتقدات في ذلك النوع من التماثيل في تضخيم أماكن الإخصاب في التمثال مثل الشيين والأوراك "شكل" وكانت توهب المعابد بقصد طلب الخصوبة الآدمية والحيوانية، وتخدم بعض الاحتياجات الإنسانية (أ) كما عثر على نماذج منها في معبد الإله إلى مقه المسمى برآن بالقرب من مأرب عاصمة مملكة سبأ (لوحة ٥).

⁽۱) Ghull, Mahmud New Qatabani Inscriptions. BSOAS, Vol (XXII),London1959, P18 في يرى إن ذلك التمثال ما هو إلا أداة استخدمت للوزن فقط، وليست لعضو تناسلي ذكري. أنظر كتاب اليمن. في بلاد ملكة سبأ لعدد من المؤلفين. دمشق، ٩٩٩٩م، ص ١١٢

⁽٢) جبل العود منطقة أثرية تقع في مديرية النادرة محافظة إب على بعد ١٩٥ كم جنوب صنعاء عثر فيه على مدينة مقدسة تتبع كل من مملكتي قتبان وسبأ وذي ريدان

⁽٣) الطين المحروق اصطلاح مأخوذ من اللاتينية، ويطلق على الطين النضج، وقد صنعت منه التماثيل والدلايات وفلكات المغازل انظر: Sidqi, Kamal op.cit., P 376

Yassen, G.T.; et al Unpublished Terracotta Figurines in the Museum of Archaeology
Department, Sana a University (Yemen) AAE, Vol (7), Denmark1996,P300-301

وهناك شكل أخر من المعتقدات البدائية وجد في اليمن القديم وانتشر في الجزيرة العربية أيضاً وقد ارتبط بالعمارة البدائية، ويقوم على ترتيب الحجارة بشكل دائري يطوق الإله الذي يكون عبارة عن حجر،أو رصف وتنظيم الحجارة بأشكال نجمية، وقد عثر على هذه الأشكال في المناطق المعزولة والبعيدة عن السكان مثل منطقة "مكيراس " بالقرب من " عدن "، ويستألف الشكل من محيط خارجي من الحجارة قطر كل واحدة منها قدمان وارتفاعه خمسة عشر قدما، ويبدو الحجر الأساسي في المركز مهيمناً ومسيطراً على ما حوله (١) وامتدت هذه الأشكال الدينية المرتبطة بالطقوس الدينية البدائية إلى عدد من المناطق اليمنية، ومنها منطقة "أفليل " ضمن رملة السبعتين (٢) شمال غرب مدينة شبوة عاصمة مملكة حضرموت، وهي عبارة عن حجارة ضخمة من البازلت رتبت على شكل ممر يؤدي إلى منطقة مركزية دائرية فيها مذبح حجرى (٣).

وأخر المكتشفات المتعلقة بهذه النوعية من المعتقدات امتدت إلى منطقة تهامة في السهل الغربي على ساحل البحر الأحمر وهي عبارة عن صخور ضخمة مقطوعة من حجر واحد (Megalith) من الجرانيت تقف منتصبة على الأرض البكر بفعل وزنها الذي بلغ عشرين طن، وبلغ ارتفاع بعضها ثمانية أقدام والبعض الأخر عشرين قدم، وقد عثر على عدد كبير منها منتشرة في نفس المنطقة، وعثر بجانبها على أدوات من الحجر والنحاس أرخت إلى الفترة ، ٢٤٠ - ، ، ٨ ق.م إلى جانب أدوات مصنوعة من الأوبسيديان مثل المكاشط والنصال، وشقف من الفخار الذي يؤرخ للفترة ، ١٢٠ - ، ، ٨ ق.م (٤) غير أن الطقوس التي كانت تؤدي في هذه المناطق ما زالت غامضة.

ويبدو أن الطقوس الدينية الجنائزية البدائية أديت بالقرب من مناطق الدفن، وبجانب القبور التي على شكل أنصاب حجرية للدفن (Cairns) والتي انتشرت في اليمن القديم بشكل والسبع حيث كان الدفن يتم تحت مستوى سطح الأرض وتراوح قطر بعضها بين اثنا عشر إلى خمسة عشر قدماً، وتتكون من صفوف من الحجارة الصغيرة التي يبلغ ارتفاعها حوالي قدمان مرتبة بأشكال دائرية، و أوضح مثال على ذلك ما عثر عليه في منطقة العبر ووادي جبردان في محافظة حضرموت، حيث بلغ قطرها خمسة عشر قدماً وتراوح ارتفاعها بين

Doc, Brian Southern Arabia, London. 1971, P 23 (1)

⁽٢) رمـــلة السبعتين منطقة رملية تقع إلى الشمال الشرقي من اليمن، وضمن صحراء الربع الخالي ، عرفت قديماً باسم (مفازة صيهد) وقد اردهرت على أطرافها الجنوبية والجنوبية الغربية عدد من مدن الممالك اليمنية القديمة

Doe, Brian op. cit., 1971, P 24 (*)

online/ news/ yemen.html 1997, P 1-2 <u>www.archaeology.org/Edward</u> Yemeni Megaliths. (£)

Keall

قدمان إلى ثلاثة أقدام (1) كما وجد هذا النوع في منطقة خور روري (1) إلى الشرق من مدينة سمهرم (1).

وهـناك نمـوذج أخر لترتيب الحجارة المتعلق بالمعتقدات الدينية البدائية عثر عليه في وادي سار بالقرب من مدينة شبام حضرموت، وهو عبارة عن منشأة مركزية مربعة الشكل من الحجر الجيري بجانبها مبنى يشبه قبور الدولمن (Dolmen) (ئ) ويعود إلى عصور ما قبل التاريخ ولكن ليس هناك تاريخ دقيق للموقع (٥).

وفي منطقة ظُفار عُمان عُثِر على نماذج لترتيب الحجارة المتعلق بالطقوس الدينية السبدائية، ويتمتل ذلك بأشكال حجرية ثلاثية التنظيم (Triliths) مرتبة على شكل صفوف يتكون كل منها من ثلاثة حجارة، وموازياً لها أكوام من الحجارة مخروطية الشكل يرجح أنها استخدمت للاحتفالات الدينية من قبل القبائل في المنطقة (٢).

ومثلت منطقة نجران مركزاً للطقوس الدينية في مرحلة المعتقدات البدائية، فقد كانت مركزاً للتجمع والحج، وعثر بالقرب من منطقة "تسلال "على بقايا أحواض حجرية تمثل شواهد على أن المكان كان مركزاً دينياً يشبه إلى حد كبير سهل عرفات بالقرب من مكة ().

ويشـــترك اليمــنيون مع بقية الأمم السامية في تقديس الأماكن المرتفعة التي تعتبر من مميزات الديانة السامية، حيث ارتبطت هذه الأماكن بالمعتقدات البدائية، وفيها ترتب الحجارة حول صخرة طبيعية مرتفعة (Monolithic) تكون موجودة في الموقع وتقف بفعل وزنها.

Doe, Brian op. cit., P 24 (1)

 ⁽٢) خـــور روري منطقة تقع في الوقت الحالي في ظُفار شرق عُمان، وفيها ازدهرت مدينة سمهرم التي كانت عبارة عن مركز لتجميع اللبان من المزارع القريبة منها، وكانت تتبع مملكة حضرموت، أنظر.

Beeston, A.F. The Settlement at Khor Rori . JOS, Vol (2), London 1976, Pp 34-41

Cleveland, Ray The 1960 American Archaeological Expedition to Dhofar. (*)
BASOR, Vol (159) Jerusalem, 1960, P 24

⁽٤) الدولمسن مصطلح أثري يطلق على ضريح من أضرحة عصور ما قبل التاريخ، وهو عبارة عن حجر كبير مسطح موضوع فوق عدد من الحجارة المنصوبة كقاعدة تؤلف حجرة للدفن بدلاً من الكهوف، أنظر

Sidqi, Kamal op. Cit., P126

Doc, Brian op. Cit., 1971, P23 (6)

ب) Doe, Brian Ibid. P 22-25 وهناك من يرى أن تنظيم تلك الحجارة بذلك الشكل لم يكن لغوض ديني، وإنما استخدمت كعلامات لتحديد طرق القوافل التجارية على امتداد الخط المعروف بطريق البخور الذي يبدأ من المناطق الشرقية في مملكة حضرموت وينتهي في شمال الجزيرة العربية، وأخر كشف عن تلك النوعية كان في محافظة المهرة بالفسرب مسن عمسان في بدايسة الطريق السابق الذكر ،أنظر wilford, John Noble American Expedition بالفسرب مسن عمسان في بدايسة الطريق السابق الذكر ،أنظر org.ye/ ancient3 html 1997, P 2 - 3

Philby, John; and Tritton, A.S Najran Inscriptions. JRAS, No (1-2), London, (V) 1944, P120

وتكتسب الصفة الدينية بعد أن يتم إحاطتها بحجارة مشذبة لتصبح حرماً مقدساً دائري الشكل (١) وقد جعل الإنسان في هذه المرحلة من هذه الأماكن مقراً لآلهته، ومنها ما يكون مخروطي الشكل يوضع على مذبح ليقف المتعبدون حولها، وقد سميت في اللغات السامية "بيت إل " وانتشرت في عدد من المناطق، أشهرها فينيقيا في منطقة بيبلوس لبنان (١).

وفى هذا الإطار قدس اليمنيون عدد كبير من الجبال واعتبرت بمثابة مزارات، ومنها جبل حضور، وضين ، ورأس بيت فائس من رأس جبل تخلي، ورأس هنوم في صنعاء، ورأس التعكر في محافظة إب، ورأس جبل صبر في تعز (٣).

ومن الشواهد على هذه المناطق المرتفعة والمقدسة منطقة خور روري على بعد ٢٥٠م شـمال مدينة سمهرم التي تقع على مرتفع جبلي، وفيها تشكيل عبارة عن صف دائري من حجارة كبيرة الحجم تقف على جوانبها، وكانت لها علاقة بالشعائر الدينية المتمثلة بالطواف حول حجر أو مكان مقدس (3).

ونرى أن بناء عدد من المعابد في العصور التاريخية في اليمن القديم على سفوح الجبال الي جانب تلك التي بنيت في مناطق الوديان – كان تطوراً لتلك العقيدة، فقد بنيت معابد كثيرة في عدد من المواقع التي كانت مقدسة قبل ذلك، ونستشهد على ذلك بالمجمع الشعائري السبئي على جبل اللوذ (٥) في وادي الجوف، وجبل "ريام" الذي بنى عليه معبد الإله تألب، إله اتحاد قبائل سمعي شمال صنعاء، والمعبد الصخري المبني على جبل شحرار للإلهة الشمس في منطقة "المعسال" (٦) المرتفعة حيث اتخذ جزء من الجبل نفسه مكاناً مقدساً، إلى جانب عدد كبير من معابد مملكة حضرموت التي بنيت على السفوح الجبلية خارج عدد من مدن عدد تلك المملكة (٧). والاكتشاف الجديد في منطقة جبل العود، حيث عثر على مجمع شعائري

Schmidt, Jurgen op. Cit., 1988, P 79 (1)

⁽۲) کونتنو، ج مرجع سابق ص۱۵۰، ۱۱۵۰

⁽٣) الهمدايي، أبو محمد الحسن الإكليل. الجزء الثامن، في محافد اليمن وقصورها ومواثى حمير والقبوريات.

تحقيسق محمسد بن علي الأكوع ، دمشق ١٩٧٩م، ص١٩٦٠. كما ذكر الهمداني عدد آخر من الجبال في كتابه صفة جزيرة العرب. ط ٣ العسرب منها شهارة، وسمارة ، وصعفان ، وريشان،وملحان، وكنن؛ الهمداني، أبو محمد الحسن صفة جزيرة العرب. ط ٣ تحقيق محمد بن على الأكوع، صنعاء ١٩٨٣م، ص ٢٣٨م ٢٣٩

ويفهم من تسمية الهمدايي لهذه الأماكن المقدسة في رؤوس الجبال (بالمساجد) أن تقديسها ظل حتى العصر الإسلامي، وفد استمر الأمر حتى الوقت الحالي وخاصة أثناء صلاة الاستسقاء حيث يتم الصعود إلى أعالي الجبال لتاديتها

Cleveland, Ray The Sacred Stone Circle of Khor Rori (Dhofar) BASOR, (£)
Vol (155), Jerusalem 1959, P 29-30

حبل اللوذ يقع في وادي الجوف على قمته مزار لعدد من الآلهة وقد ازدهر في عصر المكربين بإقامة الولائم الدينية

المعسسال موقع أثري يقع بالقرب من مدينة رداع على بعد ٠٥١ كم جنوب شرقي صنعاء، كان مقراً لتجمع قبائل ردمان
 التي لعبت دوراً هاماً في الحياة السياسة في قرون ما بعد الميلاد

Ryckmans, Jacques op. Cit., 1988, P 108-109 (V)

لأكثر من إله،أهمها الإله ود، وإل مقه، وعم، ورجبان ويتبع أكثر من مملكة هما قتبان وسبأ وذي ريدان.

وكان يتم اختيار المناطق المقدسة بعناية بالغة حيث يراعى فيها علو المكان ووجود المياه على شكل برك طبيعية لكي تخزن المياه الصافية لعدة أشهر من السنة، كما هو الحال في جبل السحل في وادي يلا التابع لمملكة سبأ، حيث خلقت هذه المنطقة بتضاريسها أثراً عميقاً في نفوس السبئيين الذين اهتموا اهتماماً خاصاً بالجبال المعزولة والنائية، وقد خصصت هنذه المنطقة للصيد الديني المقدس، وفيها ممر مخصص للصعود إلى سفح الجبل لممارسة الطقوس الدينية، وهي نموذج للمراكز العالية المخصصة للطقوس الدينية في اليمن القديم (۱)، ورغم أن المعلومات حول هذه المرحلة من تطور الفكر الديني قليلة إلا أن المسح الأثري الحديث أثبت وجودها في الأماكن المرتفعة وبجانب مناطق الدفن.

De Maigret, Alssandro Archaeological Survey on the Wadi Yala Antiquities . in (1)
The Sabacan Archaeological Complex in the Wadi Yala, Rome 1988, P17-18

المرحلة الثانية: الديانة الكوكبية

تعرف هذه المرحلة من مراحل تطور الفكر الديني في اليمن القديم بالديانة الكوكبية (١) وقد عاصرت الازدهار الحضاري وتكون الممالك اليمنية القديمة في الألف الأول ق.م وعرفت فيها نوعية الديانة وأسماء الآلهة، وصفاتها، ورموزها ومكانتها من خلال النقوش اليمنية القديمة التي ظهرت في هذه المرحلة.

ونرى أن مرحلة الديانة الكوكبية هذه بدأت قبل الإلف الأول ق.م بفترة طويلة لأن السنقوش تذكر هذه الديانة وقد وصلت إلي درجة عالية من النطور مما يدل على أنها كانت موجودة ومتأصلة قبل ذلك. وكذلك لأن هذه الديانة عرفت من خلال اللغة التي كتبت في تلك المرحلة وتظهر وجود حضارة وديانة على درجة عالية من التطور دون معرفة المقدمات لهذا التطور (٢) الذي يجب أن يكون قد مر بعدة مراحل وتطلب وقت طويل من الزمن.

وتقوم الديانة في هذه المرحلة على عبادة وتقديس آلهة مجسدة في الكواكب السماوية (¹⁾ يمثلها ثالوث يتكون من القمر، والشمس، والزهرة (¹⁾ اعتبرت بمثابة العائلة، مَثَل القمر فيها الأب، ومثلت الشمس الأم، بينما مثل الزهرة الابن (⁰).

وتذكر النقوش اليمنية القديمة أسماء طائفة كبيرة من الآلهة قدست في الممالك اليمنية القديمة والتجمعات السياسية الأقل مكانة، بلغ عددها أكثر من مائة اسم (٢).

وهناك اختلف بين الباحثين حول ماهية تلك الأسماء، فأغلبهم يجمعون على أنها جميعها تدل على الثالوث الكوكبي (٧) وأن تعدد الأسماء لا يدل على أعلام وإنما تمثل صفات ونعوت لذلك الثالوث، ومن هنا فان كثرة ورود الألفاظ المتعلقة بشخصية الآلهة لا يدل على

⁽١) هــناك خــلاف بــين الباحثين في تسمية هذه المرحلة، وهو ناتج عن اختلاف المفاهيم، فهناك من يطلق عليها اسم الديانة السنجمية، وفريق أخر يطلق عليها اسم الديانة الفلكية، وإذا ما حاولنا إطلاق تسمية صحيحة عليها فلابد من التعرف على ماهية الآلهة، فالشمس عبارة عن نجم، والقمر تابع للأرض وله مواصفات الكوكب، أما الزهرة فهو عبارة عن كوكب ومن هنا جاء الخلط في التسمية، ونرى و من باب التغليب أن تسمية الديانة الكوكبية هي أقرب إلى الصواب

Beeston, A.F. Chronological Problems of the Ancient South Arabian Culture. (Y) SHA, Vol (II), Riyadh 1984, P 5

⁽٣) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٠٨

⁽٤) موسكاتي، سبتينو مرجع سابق، ص ١٩٤؛ ونيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ١٩٣٠

⁽٥) علي،جواد مرجع سابق، ١٩٥٦م، ص ١٢١

⁽٣) علي، جواد مرجع سابق ١٠٩٨٤م، ص١٠٩

⁽۷) نیلسن، دیتلف مرجع سابق ص ۱۹۶ ؛ البکر، منذر عبد الکریم مرجع سابق، ص ۱۰۸ ؛ Doe, Brian op. cit.,1971,P25;Schmidt, Jurgen op.cit.,1988, P78

تعددها $\binom{1}{2}$ وإنما تعددت بتعدد المناطق المختلفة التي عبدت فيها، حيث تكتسب صفات ونعوت وألقاب خاصة بالمنطقة من أسماء الأماكن التي تقام فيها المعابد $\binom{7}{2}$.

والرأي الثاني يرى أنه من الخطأ اعتبار هذا الثالوث خال من أي عنصر ديني أخر، حيث نجد في النقوش أسماء لآلهة ذات طبيعة خاصة مثل الآلهة الحارسة للقبائل والعائلات والمناطق، وكذلك آلهة الحدود والري والحصاد (٢).

ونرى الرأي الثاني لأنه من الغلو إدراج جميع أسماء وصفات الآلهة التي ذكرت في السنقوش تحت الثالوث الكوكبي، لأن عدد كبير من هذه الأسماء لم يستطع العلماء تفسيرها، كما أن عدد أخر من الأسماء مازال غامض الدلالة والحكم على هذه القضية رهن الاكتشافات الآثارية الجديدة التي يزودنا بها التنقيب الآثاري المنهجي، وذلك رغم اتفاقنا مع أصحاب السرأي الأول من أن هناك سيطرة شبه تامة للثالوث الكوكبي على مجمع الآلهة في الممالك اليمنية القديمة الأنها مثلت ديانة الكيانات السياسية الكبيرة التي سيطرت على اليمن القديم وكانت في المقام الأول عبارة عن آلهة رسمية لكل اليمنيين.

ولم يقتصم وجود فكرة الثالوث الكوكبي الإلهي على اليمنيين القدماء، ولكنها عقيدة قديمة ومتأصمة عند عدد كبير من الشعوب، فقد مثلت النواة الأصلية لتطور القصم والأساطير عند الساميين، وكانت شائعة في سائر أساطير الشعوب الفطرية (٤).

فقد عرف البابليون تالوث كوكبي مكون من القمر "سن"، وطفليه "شماش" الشمس و"عشستار" الزهرة (٥)، وفي القرآن الكريم وصف دقيق للثالوث الكوكبي عند العراقيين في عهد سيدنا إبراهيم عليه السلام، حيث ذكر نوعية الديانة التي كانت سائدة آنذاك في قوله تعالى ﴿ وكذلك نُري إبراهيم ملكوت السموات والأرض وليكون من الموقتين* قلما جن عليه الليل راء كوكباً قال هذا ربي فلما أقل قال لا أحب الآفلين * فلما راء القمر بازغاً قال هذا ربي فسلما أفل قال لأن لم يهديني ربي لأكونن من القوم الضالين *فلما راء الشمس بازغة قال هذا ربي هذا أكبر فلما أفلت قال يا قوم إني برى مما تشركون ﴾ (١) ونلاحظ الوصف الدقيق للديانة الكوكبية فالكوكب الأول هو الزهرة لأنه يرى في الليل بما يعكسه من ضدوء أشعة الشمس، ثم القمر، وبعد ذلك الشمس، والترتيب هنا ليس من حيث المكانة ولكن من حيث المكانة ولكن

على، جواد مرجع سابق ١٩٨٤م ص ١٠٩

⁽٢) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٥٢

⁽٤) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ١٩٥

⁽٥) ديلابورت، ل مرجع سابق، ص ١٤٢

⁽٦) القرآن الكريم سورة الأنعام، الآيات ٧٥-٧٨

كما أوجد المصريون القدماء نظاماً لترتيب المعبودات لكل مدينة حتى يوضع الإله في المرتبة التي تتاسبه في الترتيب الإلهي، ومن الملاحظ أنهم قسموا عدد من الآلهة إلى فئات تضم كل فنة ثالوث، حيث يعين الإله الأكبر، وتضاف إليه إلهة كزوجة، ويكون لهما إله شالت يمثل الولد، ففي طيبة كان هناك كبير الآلهة المعبود " آمون " ومعه زوجته " موت " وابنهما الإلمه القمر "خونسو"، وتكون الثالوث في مدينة منف من " بتاح " الإله الأعظم، وزوجته "سخمت " وأبنهما " نفرتم " (۱)، كما انتشرت فكرة الثالوث الكوكبي في أواسط أسيا (۲).

وفي أغلب الديانات القديمة كان هذا الثالوث مكون من إلهين مذكرين وإلهة مؤنثة تكون عائلة، وهنا لابد من الإشارة إلى الأسطورة العالمية التي تقول بالزواج بين الشمس والقمر وأنهما يجتمعان مرة كل شهر، وفي أغلب اللغات نلاحظ أن الشمس والقمر عادتاً ما يكونان عليما عبارة عن جنسين مختلفين، وقد وجدت لهذه الأسطورة آثار عديدة في عدد من الحضارات القديمة كالإغريقية والجرمانية والهندية، بل أن بعض القبائل والشعوب تجعلها أصل الآلهة من حيث اشتقاق الأسماء والانتماء (٢).

ونرى أن أصل الثالوث وتكوينه العائلي يرجع في الأصل إلى المعتقدات البدائية الفطرية وخاصة الجانب الاجتماعي منها، وحاجة الإنسان إلى الأسرة، وأنه في الأصل عبارة عن محاكاة للأسرة الصغيرة المكون من الأب والأم والابن.

وتعددت الأسباب التي دعت الإنسان إلى عبادة الشمس والقمر، ومنها أنهما لفتا نظره مسنذ القدم بتأثيرهما الكبير في حياته والبيئة المحيطة به كالزراعة، إلى جانب تكوين بعض الطواهر الطبيعية التي أثرت فيه كالليل والنهار، والفصول الأربعة (1) وعندما كان الإنسان يسنظر إلى السماء المزينة بالنجوم في الليالي الصافية مال إلى الاعتقاد بأن الآلهة تسكن ذلك العالم العلوى (٥).

وهناك تفاوت في مكانة الشمس والقمر بين حضارة اليمن القديم من جهة وحضارات الهلك الخصيب ومصر من جهة أخرى، ففي الحضارات الأخرى كانت للشمس المكانة الأولى بينما وعلى العكس من ذلك أحتل القمر المكانة الأولى في الحضارة اليمنية القديمة (٦) بعد الإله عثتر الذي يتصدر صيغ الدعاء. وقد تبع العرب في وسط الجزيرة العربية نفس

⁽١) استيندوف ديانة قدماء المصريين. ط١، القاهرة ، ١٩٢٣م ، ص ٢٢ - ٢٣

⁽٢) الحمد، جواد مطر الديانة اليمنية ومعابد قبل الإسلام . رسالة ماجستير (غير منشورة) جامعة بغداد، ١٩٨٩م ، ص ٥٩ -- - ٣

⁽٣) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٠٨-١٠٩

⁽٤) علي، جواد المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام. ج٦، بيروت ١٩٧٨م ، ص ٥٠

 ⁽a) استیندوف مرجع سابق، ص ۲۹

⁽٦) صالح ، عبد العزيز تاريخ شبه الجزيرة العربية في العصور القديمة. القاهرة، ٩٩٢م ،ص ٥٧

الأمر حيث احتل القمر المكانة الأولى لديهم، بل وتجسدت علو مكانة القمر وتفوقه على الشهمس في أن اسمه طغي على اسم الشمس حيث أطلق العرب لفظ القمرين على الشمس و القمر ^(۱).

ويسرجع الباحستون الاخستلاف في تسلك المكانسة إلى الاختلافات البيئية، والعوامل الطبوغرافية المتمثلة في الانتفاع بتأثير تلك الآلهة على الناس والأرض، ففي اليمن القديم اعتبر القمر هادياً للناس ودليل في الليل، وهي الفترة التي تكثر فيها الأعمال، كما أن ذلك الاخـــتلاف في المكانة ناتج عن أن اليمنبين القدماء اعتبروا القمر إلهاً مذكراً بينما كان مؤنثاً عند بعض الشعوب كالبابليين (٢).

ومن العوامل المرتبطة بالبيئة و الطبوغرافية التي أدت إلى تقديم القمر على الشمس في المكانـة في الجزيرة العربية بشكل عام ، هي أن الشمس محرقة بشدة حرارتها وخاصة في المناطق الصحراوية (٣)، وتؤدي إلى شل الحركة في النهار وخاصة في فصل الصيف، ولهذا نجد اختلف بين ديانات أهل السهول وأهل الجبال تمثلت في تصور الآلهة وترتيبها ومكانية الله عنه الله عن يرى أن تقديم القمر في المكانة إنما جاء نتيجة لأن القمر يعتبر من معبودات المجتمعات الرعوية، بينا تعتبر الشمس من معبودات المجتمعات الزراعية المستقرة بسبب تأثيرها الكبير في الزراعة ونماء المحصول، وقد ظل القمر يحتل المكانة الأولى في الحضارة اليمنية القديمة رغم استقرار المجتمع واشتغاله بالزراعة (٥).

وهناك خلط في هذا الأمر، وذلك من حيث اعتبار الحضارة اليمنية القديمة جزء من الجزيرة العربية دون الأخذ بالاعتبار الخصوصيات التي تميزت بها عن باقي العرب في هذه المسنطقة الحضارية، فغالباً ما تذكر ديانة العرب القديمة لتعم الجزيرة العربية بالكامل دون الالتفات إلى الخصوصيات التي تميز بها اليمن في الجانب الطوبوغرافي وبالتالي الحضاري.

فقد كان الازدهار الحضاري في اليمن القديم قائماً على الجانب الزراعي، وتعتبر الحضارة اليمنية القديمة حضارة زراعية في المقام الأول وذلك لتوفر الأراضى الزراعية الخصيبة، ومياه الأمطار، كما ارتبطت اشهر آلهتها بالسقى وفلاحة الأرض (٦). ولهذا مثلت آلهـة اليمنيين القدماء مجموعة خاصة مستقلة عن تلك الموجودة في وسط الجزيرة العربية $^{(\prime)}$ لانها نبعت من البيئة اليمنية

⁽١) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٠١

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق ، ۱۹۷۸م، ص ۵۲

 ⁽٣) صالح ، عبد العزيز مرجع سابق، ص ٥٧

 ⁽٤) على، جواد مرجع سابق، ١٩٥٦م، ص ٩

⁽٥) الحمسد، جواد مطر مرجع سابق، ص ٧١ ، ويضيف أنه بالرغم من أن المجتمع اليمني زراعي في الأصل إلا أنه عرف نوع من الوعي.

⁽٦) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ، ١٩٩٠م، ص ٥٦

⁽۷) علی، جواد مرجع سابق، ۱۹۸۶م، ص ۱۱۰–۱۱۱

ومن هنا لم تعرف الحضارة اليمنية القديمة الرعي بنفس القدر الذي عرفته أواسط شبه الجزيرة العربية، إلى جانب أن الإلسه القمر لعب الدور الأهم بين آلهة اليمن القديم بعد الازدهار الحضاري واكتسب أهمية من خلال تجارة القوافل التي نمت وتطورت في الأصل على المنتجارة بالمنتجات الزراعية التي زخرت بها اليمن القديم، كما أن بعض الأنشطة الزراعية في اليمن وأهمها السقي مازالت تتم في الليل على ضوء القمر حتى وقتنا الحاضر، لأن حرارة الشمس تكون قد خفت مما يؤدي إلى قلة تبخر المياه، وامتصاص التربة لأكبر قدر منها أثناء اللبل (۱).

وهناك دلائل على أن القمر كان معبوداً قبل الشمس، وقد حلت الشمس بدلاً منه بعد ذلك نستيجة لسنطور المجتمع وارتقائه حيث حلت الزراعة محل الصيد (٢) ونرى أيضاً أن مكانة الشسمس في الحضارة اليمنية القديمة كانت كبيرة وتضاهي مكانة القمر، ونستشهد عن تلك المكانسة بالقسر آن الكريم الذي تحدث عن نوعية الديانة في مملكة سبأ عند حديثه عن قصة زيارة ملكة سبأ للنبي سليمان ﴿ وجدتها وقومها يسمجدون للشسمس من دون الله وزين لهم الشيطان أعمالهم قصدهم عن السبيل فهم لا يهستدون الشسمس من دون الله وزين لهم الشيطان أعمالهم قصدهم عن السبيل فهم لا يهستدون المسمس على مكانتها الكبيرة، وإذا كان القمر يتمتع بنفس المكانة لكان قد ذكر مع الشمس في تلك الآية. كما أن الشمس اتخذت إلهة وطنية للقبائل الحميرية التي سيطرت على مملكة سبا في فترة ما بعد الميلاد (٤).

ونخلص من ذلك إلى أنه لا يمكن الفصل بين الشمس والقمر في المكانة كإلهين في الديانة اليمنية القديمة رغم أهمية القمر الناتج عن ارتباطه بطبيعة نشوء الممالك اليمنية القديمة القائم على أساس اجتماعي وسياسي، يتمثل في قيام الاتحادات والممالك على أساس ثلاثي هو الإله والحاكم والشعب (٥). ولهذا كان يجب أن يكون الإله الرسمي مذكراً وهو ما مثله القمر، فقد ارتبط الشمس والقمر ببعضها حتى من خلال الرموز المتمثلة في شكل قرص الشمس والهلال اللذان وجدا على المباخر، والمباني والقصور، وهنا يذكر الهمداني أنه في أحد القصور صورة للشمس والهلال، وأن الملك كان إذا خرج من قصره ووقع بصره عليها يعظمهما بأن يضع راحته على ذقنه، ثم يخر بذقنه عليهما (٦). وسوف نتناول أسماء وصفات وألقاب ورموز آلهة الثالوث الكوكبي في الممالك اليمنية القديمة في محاولة لتوضيح مكانته.

⁽١) العريقي، منير عبد الجليل مرجع سابق ، ص ٥٩

⁽۲) دیورانت ، وول قصة الحضارة . مج۱ ،ج۱ ، بیروت ۱۹۸۸م، ص ۱۰۳–۱۰۳

⁽٣) سورة النمل، الآية ٢٤

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (\$)

⁽٥) الصليحي ، علي عبد القوي الكيان السياسي والديني في اليمن القديم (الدولة السبنية). دراسات يمنية ع (٣٨) ، صنعاء، ١٩٨٩م ، ص ٢٢١-٢٢

⁽٦) الهمداني أبو محمد الحسن الإكليل، مرجع سابق، ١٩٧٩م، ص ١٢٩

أولاً: الاله القمر

لعبب الإلبه القمر الدور الأهم في الديانة اليمنية القديمة كاله وطني، وكانت له المكانة الأولى بين الآلهة التي عبدت في الممالك اليمنية القديمة، وجاء في مقدمة قائمة المعبودات لأنه مثل الإله الرئيس والأب ، ولهذا استحوذ على أغلب الأسماء والألقاب في الحياة الدينية اليومية (١)، كما كان ينظر إليه على أنه الجد الأكبر للقبيلة أو المملكة، ولذا أطلق عليه اسم الأب والعم ، ويدل معنى لفظ الأب الذي يرد في النقوش على أنه الجد الأكبر أو الأصل (٢) الذي ينتسب إليه الجميع، ولهذا اعتبر الإله الوطني لكل مملكة، كما اعتبر المواطنون أنفسهم

ولهذا نجد اختلاف بين المكانة التي احتلها القمر في ديانة اليمن القديم، و ديانة الأمم السامية الأخرى، حيث احتل فيها مكانة متأخرة، واعتبر ذلك من الفروق المهمة بين الديانتين وقد ارجع ذلك إلى الاختلاف في الأقاليم المناخية والتباين في الثقافة (٤).

وبلغت أهمية هذا الإله في اليمن القديم إلى درجة أن الكتاب الإغريق ومنهم هيرودوت ذكروا أن اليمنيين لم يعرفوا سوى إلهين هما ديونيسيوس ويورانيا (٥) فهو إله الخمر والسُكر عند الإغريق، كما عرف عند الرومان تحت اسم زونيسيوس، وكان يتصف بحب الاستطلاع والفضول (٦) وقصد به إله نمو الكرمة وصور في بعض الأحيان كثور أو كبش، ومن مميزاته أنه كان يقضى مدة من الزمن كل سنة تحت الأرض ويعود بالولادة ومن هنا مَتَل $(^{(\vee)}$ دورة الحياة و الموت و النمو، ونعت بأنه ابن زيوس

وكان للإله للقمر منزلة كبيرة عند المصريين، فهو إله الحساب والآداب والحكم، حيث نظموا مواقيتهم حسب سيره وتركزت عبادته في مدينة الأشمونيين التي سماها اليونان "هرموبوليس " نسبة إلى معبودهم القمري هرمس (^). الذي ربط بالإله المصري "جحوني"، وتقع المدينة على بعد ٨ كم شمال غرب "ملوي" التي كانت بمثابة عاصمة للإقليم الخامس عشر من أقاليم مصر العليا، وارتبط اسمها بنظرية خلق الكون التي خرجت منها، حيث اشتق من كلمة "خمنو " وتعنى ثمانية ، وعرفت في القبطية "شمون " و "شمنو " إلى أن سميت بالعربية الأشمونيين. وبرزت أهميتها في أن الإله جحوتي كان بمثابة إله الحكمة، ولذا استمرت مكانتها لفترة طويلة من الزمن وصلت إلى العهدين اليوناني والروماني (٩).

⁽١) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٠٩

مرجع سابق، ص ۲۰۸ (٢) نيلسن، ديتلف

op. cit., P 2 (٣) Kensdale, W.E.N.

⁽٤) على، جواد مرجع سابق ، ۱۹۵٦م ، ص۱۲۱

Segall, Berta Sculpture from Arabia Felix. The Hellenistic Period. (*) AJA, Vol (59), New Jersey, 1955, P213

Jordan, Michael Encyclopedia of Gods, New York 1993, P67

Leach, Marjorie Guide to the Gods. California, 1992, Pp 242;513,525;841 (V)

⁽A) برستد ، جیمس هنري مرجع سابق ، ص ٥٥

⁽٩) نور الدين، عبد الحليم مواقع ومتاحف الآثار المصرية. القاهرة ١٩٩٨، ص ١٤٨

ومن ذلك نجد أن عبادة القمر لم تقتصر على اليمنيين القدماء، حيث عرف عند الشعوب الأخرى، لأنه من أوائل الكواكب التي لفتت نظر الإنسان بتأثيره في نفسه من خلال الضوء الذي يبعثه، إلى جانب أنه يهدي الناس في الليل (١)، كما أنه يمثل كل إيقاعات الحياة المختلفة كالولادة، فهو يولد وينمو ويتتاقص ويموت ويعاود الولادة من جديد وسيطر على عدد من الظواهر الستي تهم الإنسان مثل المياه والمطر والنبات والخصوبة ودورة الطمث النسوية وكذاك الوقت (١). ونتناول فيما يلي أسماء الإله القمر وصفاته وألقابه ورموزه في الممالك البمنية القديمة.

١ - أسماء الإله القمر

عرف الإله القمر تحت أسماء متعددة في الممالك اليمنية القديمة ، وقد اختلف اسمه من مملكة لأخرى "جدول ١"، ففي مملكة سبا سمى القمر إل مقه (٦) وهو الإله الرسمي للمملكة (٤) وعُبد من قبل جميع القبائل السبئية المنظّمة تحت الاتحاد السبئي المكون لها (٥) ولعب دوراً أساسياً في قيام المملكة وتثبيت دعائمها، بحيث لا يمكن الفصل بين مملكة سبأ ككيان سياسي والإله إلى مقه، فقد كانت تعلن الحروب باسمهما معاً، واعتبرت كل الإنجازات العسكرية والإنشائية في المملكة في المقام الأول لذلك الإله، كما اعتبر أي تمرد على سلطتها تمرداً على الإله نفسه، وكان الوصول إلى عرش المملكة يتطلب الاعتراف بسلطة ومكانة ذلك الإله حيث مثل إله السلطة العليا (٦) كما اعتبر إله خاص بالكهانة والأموات (٧).

وهناك صعوبة في تفسير معنى اسم الإله إل مقه في مملكة سبأ، فقد تجاهله المؤرخون والاخباريون في العصر الإسلامي حتى أنه لم يعرف كاسم إله فيها وإنما ذكر ضمناً في نسبب بلقيس البتي ذكرت أنها بنت "يلقمة" وكان هذا التجاهل بسبب عدم تطرق المصادر العربية للديانة في اليمن القديم بشكل تفصيلي (^).

ولصعوبة هذا الأمر فان الباحثين لجأوا إلى تفسير الاسم من خلال البحث عن معاني الاشتقاق اللغوي للجذر الثلاثي له، وهناك شبه إجماع على أن الاسم مكون من جزئين هما

۲۲ مرجع سابق ، ۱۹۵۲م ، ص ۲۲

⁽٢) سيرنج، فيليب الرموز في الفن-الأديان-الحياة . ط١، دمشق، ٩٩٢م ، ص ٣٨٢

⁽٣) يكتب معظم الباحثين الاسم بشكل آخر هو (المقه) على اعتبار أن حرفي الألف واللام في بداية الاسم هما أداة التعريف، وهــو خطأ شائع ، والصحيح أن يكتب كما هو أعلاه ، لأن أداة التعريف في اللغة اليمنية القديمة هي الألف النون وتلحق الاسم في الآخر

Schmidt, Jurgen op. cit., 1988, P 78 (\$)

Ryckmans, Jacques Some recent views on the public institutions of Saba (a)
(Ancient South Arabia).PSAS, Vol(11), London, 1970, P 24

⁽٦) الصليحي، على عبد القوي مرجع سابق ، ص ٢٢١-٢٢٦

Pirenne, Jacqueline Notes D, Archeolgie Sud - Arabe. Syria, (V)
Vol (XLIX), 1972, P 209 -210

 ⁽A) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٠٤

إل و مقه، وهناك انفاق على أن الجزء الأول من الاسم وهو إل يعني إله على إطلاقه في جميع اللغات السامية (١).

أما الجزء الثاني من الاسم فقد ورد فيه أكثر من رأي أظهرت النباين والاختلاف بين أراء الباحثين المهتمين بالدراسات اللغوية، حيث ورد الاسم في النقوش اليمنية القديمة بعصيغتين هما "إلى مقه" و "إلى مقهو" ،ويدور اشتقاق الجزء الثاني من الاسم حول الجذور الثلاثية للأفعال العربية "ق و ه" و " و ق ق " و " و ق ه " و أول الآراء تذكر أن الكلمة مشنقة من الجذر "مقه" التي تعني استجاب أو تقبل، كما ترد الكلمة في النقوش اليمينية القديمة بمعنى نظم ورتب وبالتالي فهو إله النظام المستمد من العرافة (٢) ، كما يأتي الجذر مقه على وزن مفعل بمعنى الفاعل ومن الفعل وقي يقي فهو موق وبالتالي فأن الاسم المركب للإله يعني الواقي (٣).

والاشتقاق الثاني للاسم يرجح بأنه أخذ من الفعل "وقه" التي ترد في اللغة اليمنية القديمة على شكل فعل ماضي مجرد بمعنى أمر ويستدل على هذا الرأي بما ورد في كتاب رسو الله - صلى الله عليه وسلم - إلى أهل نجران والتي يأمر فيها على بقاء الحال على ما هو عليه بالنسبة للأديان الأخرى حيث يرد في النص " على أن لا يغير أسقفاً من سقيفاه ولا واقها من وقيهاه ولا راهبا من رهبانيته" والمقصود بواقها أمراً في أمره، وبالتالي يكون الاسم مشتقاً من الفعل المربد بالتعدية أوقه أي موقه لأن الواو من أصوات اللين في اللغة اليمنية القديمة، وبذلك فمعنى الاسم هو إله الأمر أو الإله الآمر أو صاحب الأمر، فهو الإله الذي يترقبون أوامره لتنفيذها (٤).

والاشتقاق الأخر للاسم مأخوذ من الكلمة العربية - العبرية "قوة " التي تدل على القوة، لأن الجذر العبري الكلمة متصل بالجذر العربي، ومن هنا فإن المعنى يأخذ نوع من الخصوصية الدالة على حصار الطرائد، كما أن الفعل في العربية يدل على الانتصار بالقوة الغالبة (٥).

وقد ورد أكثر من ثلاثون معنى مختلف للاشتقاق تدور أغلبها حول الصيغتان وقه - أوقده، دلت أغلبها على أن هذا الإله هو إله للأراضي الخصبة، وإله للخصوبة عموماً، ومن هنا فمعنى الجذر مقه هو أخصب (٦)، وقد جاء الجذر بصيغة أخرى هو قهو ولكنه يدل على

⁽١) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٠

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, Pp. 210-211 (Y)

⁽٣) الأنصاري، عبد الرحمن الطيب حاشية على جواد على، مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ١١٠

⁽٤) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ، ١٩٩٠م ، ص ٤٨-٤٩

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P 214-215 (a)

Pirenne, Jacqueline Ibid., Pp 212-213 (7)

الإخصاب أيضاً (1). وفي هذا الجانب يمكن مقارنته جزئياً مع الإله المصري "مين " الذي عرف منذ عصر ما قبل الأسرات، ولكنه مُثل على هيئة رجل منتصب يلبس رداء ضيق، ويسرفع يده بالسوط، وأوجه التشابه تتمثل أن طقوس عبادة الإله "مين " كانت تقام في مواسم الحصاد لارتباطه بالخصوبة الزراعية ، وكذلك الأمر بالنسبة للإله إلى مقه الذي يمكن أن نفهم أنم إله للخصوبة من هذا الجانب، والتشابه الثاني في هيئة الإله " مين " نفسه ورفع السوط بيده اليمنى الذي يدل على السلطة والأمر (٢) وهو أمر عرف به الإله إلى مقه أيضا.

على أن كثرة محاولة تفسير اشتقاق هذا الاسم أدت إلى وجود أكثر من رأي حول معناه بالكامل، وإلى وجود اجتهادات واشتقاقات مختلفة عن النوع السابق تمثلت في تقسيم الاسم إلى جازئين هما " ألم " و " قه " وللاشتقاق علاقة بالقوة (") وهو اشتقاق غريب لم يتناوله أو يأخذ به الباحثين.

والاشتقاق الثاني من هذا النوع يقوم على أساس أن الجزء الثانى من الكلمة مشتق من الجهدر لمق التي تعني في اللغة الثاقب أو اللامع (ئ)، تجدر الإشارة إلى أن كلمة "مَق" بفتح الميم وتشديد القاف بالفتح مازالت مستخدمة في لهجة أهل صنعاء الدارجة حتى وقتنا الحاضر وتستخدم بمعنى النظر إلى الشخص خلسة دون أن يعلم الشخص المنظور إليه أن هناك شخصاً آخر يتفحصه ، وهذا الأمر يدخل ضمن إطار المراقبة، وإذا جاز اشتقاق الجزء الثاني من الاسم من ذلك الجذر فانه يأتي بمعنى المراقب فهو الإله المراقب لتصرفات العباد دون علمهم (°). واسم الإله دون اشتقاق يأتي بمعنى الإله المقتدر، أو الآمر والبهي والحمل (۱).

ومن خلال الاشتقاقات السابقة يظهر ذلك الإله بأنه داعم للحرب والقتال، ومانح للخير والسبركة حيث طلبت منه الإعانات والخيرات في مختلف الحالات مثل الصحة والنصر وخصوبة الأرض والأولاد (٧).

ولمكانــة هذا الإله فقد ورد اسمه في عدد من أسماء الأعلام المركبة باسمه سواء كانت مذكرة أو مؤنثة ومنه أمة إل مقه $(^{\Lambda})$.

⁽١) صدقة، إبراهيم صالح آلهة سبأ كما ترد في نقوش محرم بلقيس. رسالة ماجستير (غير مسئورة)، جامعة اليرموك، إربد - الأردن- ١٩٩٤م، ص ٢٦

⁽٢) تشرين، ياروسلاف الديانة المصرية القديمة. القاهرة ١٩٩٦م، ص ٣٢، ٣٣٦

Pirenne, Jacqueline Ibid, P 211-212 (T)

⁽٤) على، جواد مرجع سابق ، ١٩٧٨م، ص٢٩٦

⁽٥) العريقي، منير عبد الجليل مرجع سابق ، ص ٩٢

⁽٦) صالح ، عبد العزبز مرجع سابق، ص ٥٧

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P 216 (V)

Jamme, A. Sabaean Inscriptions from Mahram Bilqis (Marib). (٨)

Baltimore 1962 (Ja 706\1) وذلك في النقش رقم (ا

ومن ذلك يمكن استنتاج أن ذلك الإله قد تدخل في جميع شئون حياة الإنسان في مملكة سبأ، وكان مسيطراً ومراقباً ومهيمناً على تصرفت العباد، وموجهاً للحياة ومصدر للخيرات والبركات، فهو إله شامل لجميع أوجه الحياة.

وفي مملكة حضرموت أحتل الإله القمر المكانة الأعلى بين الآلهة وكان بمثابة الإله الرسمي للمملكة، وسمي" سين " (١)، ومن خلال الأبحاث الجديدة في وادي حضرموت اتضح أنه حظي بالتقديس في أغلب مناطق المملكة، ومثلت عبادته الوحدة الدينية في تلك المنطقة (١) وامستدت عبادته إلى المسناطق السنائية في المملكة، وهي مناطق تجميع اللبان في الجهة الشسرقية وخاصة في مدينة سمهرم حيث وجدت نقوش تحمل اسمه، وقد اعتبر الإله الحامي للمديسنة (١)، كما كان معبده الرئيسي في مدينة شبوة عاصمة المملكة عبارة عن مركز ديني يحسج إليسة مسن المناطق الأخرى في المملكة نفسها ويشارك في ذلك مندوبين من الممالك الأخرى، كما حدث في عهد الملك " شمر يهرعش " ملك سبا وذي ريدان وحضرموت ويمنة السذي حكم في القرن الثالث الميلادي حيث أرسل ممثل له لحضور الاحتفال الجماهيري الخاص بذلك الإله (١).

أما معنى اسم الإله "سين" فتتم مقابلته مع الإله البابلي سن (٥)، ويطلق المؤرخ اليوناني بيليني (Pliny) عليه اسم "سابيس" وذلك عند حديثه عن جني اللبان وتجميعه في شبوة لأخذ الضرائب باسمه من قبل الكهنة (٦) ، ولا يوجد تفسير لمعنى الاسم .

وفي مملكة معين سمي الإله القمر "ود" واستدل على ذلك من خلال ذكره في النقوش المعينية وبعده كلمة شهرن "ودم شهرن" أي القمر ، وذلك لأن كلمة شهر تعني القمر في اللغة العربية الفصحى فهي تدل عليه $(^{()})$. وقد اعتبر الإله الوطني لمملكة معين $(^{()})$ ولذلك فالمعينين كما تذكر النقوش هم أو لاد ود $(^{()})$.

Scdov, Alexander and Batayi, Ahmed Temples of Ancient Hadramawt (1)
PSAS, Vol (24), London, 1994, P183

Bieton, J.F. Religious Architecture in Ancient Hadramawt. PSAS, (*)
Vol (10), London, 1980, P 7

Cleveland, Ray op. cit., 1960, P 21 (*)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P9 (\$)

⁽٥) موسكاتي، سبتينو مرجع سابق، ص ١٩٤

⁽٦) بريتون، جون فرانسوا شبوة الموقع والمدينة. في شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٦م، ص ٤٥

⁽۷) علي، جواد مرجع سابق ،۱۹۵۹م، ص ۱۲۴

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (A)

⁽٩) نیلسن، دیتلف مرجع سابق ، ص ۲۱۰

ومعنى الاسم يدور حول الحب فيكون هو المحب، ويقصد بذلك الحب الإلهي وليس البشري، حيث ورد اسمه في كثير من التمائم التي تحمل عبارة "ودم أبم" أي ود هو الأب، وبالستالي فان العبارة تعنى الأب محبة (۱)، ومن الصيغ التي وردت في النقوش السبئية والمعينية التي تعود إلى عصر المكربين "موددت" mwddt أو "مودت" mwdt وتترجم عادتا أصدقاء أو صديق، كما تظهر في النقوش القتبانية من خلال كلمة " ودم " وهي تعني نوع من الضريبة أو كخدمة الملك أو للدولة، والأمر له علاقة بالمودة، وفي القرآن الكريم وردت المودة في قوله تعالى وإن منكم لمن يبطئن فان أصابتكم مصيبة ليقولن كأن لم يكن بينكم وبينه مودة أي وبينه مودة * يا ليتني كنت معه ﴾ (٢)، وقيل في تفسير الآية كأن لم يكن بينكم وبينه مودة أي كأن لم يعاقدكم على الجهاد، ومن هنا وضح أن مودة تعني تعهد أو " التزام " أو وعد تعاقدي ليسنكم في الحياة الدنيا ثم يوم القيامة يكفر بعضكم ببعض ويلعن بعضكم بعض ومأواكم النار (۱)، وهنا يبرز المعنى بشكل أوضح بان الأوثان هي رموز لميثاق متبادل بين الناس ليعبدونهم (٤) وبالتالي فان معنى اسم الإله ود يدخل ضمن العقد والميثاق بين العبد والمعبود.

وبلغ هذا الإله المكانة العليا بين الآلهة في مملكة معين وتصدر سلسلة الآلهة التي ذكرت في النقوش في عدد من المدن المعينية التي كان يتشكل مجمعها الإلهي من ود و عثتر وذات حميم وذي سماوي وإل $^{(0)}$, ولم تقتصر عبادته على مملكة معين ولكنه كان أيضاً المعبود السرئيس لمملكة أوسان $^{(1)}$, ودلت انتشار عبادته على المركز الديني الرفيع الذي بلغه ذلك الإله $^{(4)}$ حيث امتدت عبادته إلى خارج اليمن وكان الإله الرئيس في عدد من المناطق وسط الجزيرة العربية ومنها دومة الجندل $^{(4)}$ كما عثر على اسمه في واحة نجران على المخربشان والتمائم المنقوشة على الصخور في المنطقة وتذكر أنه الأب، وقد كانت المنطقة مركز ديني لعدد من القوش الثمودية كتحية ، وعيد كاله كما تذكر النقوش الثمودية كتحية ،

⁽١) نيلسن، ديتلف المرجع سابق ، ص ٢٠٩٤١١٩

⁽٢) القرآن الكريم سورة النساء، الآيات ٧٢-٧٧

⁽٣) القرآن الكريم سورة العنكبوت الآية ٢٥

Ghull, Mahmud op. cit., P 16-17 (\$)

Robin, Christian Inventaire des Inscriptions Sud arabiques, Tome (*)

⁽¹⁾ Paris 1992, P 41

⁽٦) بافقيه، محمد عبد القادر هوامش على نقش عبدان الكبير. ريدان، ع (٤)، عدن ١٩٨١م، ص٢٤

⁽٧) البكر، منذر عبد الكويم مرجع سابق، ص ١١٢

⁽٨) ابن الكلبي، أبي المنذر هشام الأصنام . القاهرة ، ١٩٢٤م ، ص١٠

Philby, J.; and Tritton, A.S. op. cit., P 122 (4)

⁽۱۰) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۹۰۹

وكان المعينيون يقيمون له أماكن لتقديم القرابين خارج حدود مملكتهم فقد وجدت نقوش بخط المسند واللغة اليونانية تذكره في جزيرة " ديلوس " اليونانية في بحر إيجه، حيث أقام عدد من التجار المعينين مائدة قرابين له ولعدد من آلهة معين في تلك المنطقة، ويرجع النقش إلى النصف الثاني من القرن الثاني ق. م (۱).

ويلاحظ أن الإله ود قد عبد في وسط الجزيرة العربية بمفهوم مختلف عن ذلك الذي عبد فيه في مملكة معين وبعض المناطق اليمنية الأخرى، فقد كان عبارة عن "تمثال آدمي يلبس حلستان، ومستآزر بحلة مرتذ بأخرى، ويتقلد سيفاً، ويحمل قوساً، وبين يديه حربة فيها لواء وجعبة فيها نبل (٢)، ومن خلال الوصف السابق يظهر ذلك الإله وكأنه إله للحرب والقتال.

وجاءت المكتشفات الأثرية في السنوات الأخيرة لتدل على أن الإله ودكان من أقدم الآلهة التي عبدت في مملكة سبأ قبل أن تظهر مملكة معين ككيان سياسى ، فقد كان يعظم في عدد من المناطق وتقدم له القرابين (٢) وتدل أوصافه في مملكة سبأ على مكانته البارزة بين الآلهة حيث وصف بالشايم أي الحافظ والحارس وذي حطين أي ذي الخصب ، وذو أيفع وميفع أي ذي الرفعة والعزة وذي مرت أي ذي المر وهي من المواد التي يتاجر بها اليمنيون إلى مناطق مختلفة من العالم القديم (٤).

وبرزت مكانة الإله ود بين المتعبدين في اليمن القديم في تسمية أنفسهم كعبيد له مثل عبد ود الذي يرد في النقوش ، حيث اعتقدوا أن تلك التسمية تقربهم منه (0) ، كما ورد في أسماء الأعلام المؤنثة المركبة باسمه ومنها نعم ود (0) أي نعمة ود.

وجاء اسم الإله القمر في مملكة قتبان مرتبطاً بأسماء الأسرة حيث سمي "عم"، وهو عم أبوي (Paternal uncle) ($^{(Y)}$ ويدل الاسم على القرابة الأسرية مثل أب وأخ وأم، وعلى نظرة القتبانيين للآلهة كأفراد عائلة واحدة ($^{(A)}$ ، وهو من الأسماء السامية القديمة الانتشار والتي تعود إلى عهد الأمومة ثم تطورت لتدخل ضمن المصطلحات الدينية ($^{(P)}$).

⁽١) عبد الغني ، محمد السيد شبه الجزيرة العربية ومصر والتجارة الشرقية القديمة . الإسكندرية، ١٩٩٩م، ص ١٣٧

⁽٢) ابن الكلبي، أبي المنذر هشام مرجع سابق ،ص ٥٦

⁽٣) موللر، والتر فوش معبد الإله ودم ذو مسمعم. تقارير أثرية من اليمن، ج١، صنعاء ١٩٨٢م، ص٣٠ ومن النقوش القديمة التي تذكر الإله ود ٤-3 \CIH 516,23; RES 4635

⁽٤) الصلوي، إبراهيم محمد أعلام يمنية مركبة. دراسات يمنية ، ع (٣٨) صنعاء ١٩٨٩م، ص ١٣٩

⁽٥) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٢

⁽٦) النقش رقم 1\CIH330

op. cit., 1988, P 107 (V) Ryckmans, Jacques مويضيف أن محاثلة الاسم عم بالإله القمر لله المالية العام عم بالإله القمر لله المالية العام عليها بعد

⁽A) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص ۱۸۸

⁽٩) علي، جواد مرجع سابق ، ١٩٥٦م، ص١٣٤–١٣٥

وقد سمى القتبانيون ألههم الرئيس باسم عم لأن العم يعتبر في مقام الوالد عند العرب، حتى أن كبير الأسرة مازال يخاطب بالعم، والمراد من ذلك هو التقدير، ولهذا سمى القتبانيون الإله القمر "عهم" ليرحمهم، وهي من الأسماء التي تدل على تقرب العبد من المعبود، والتواضع له والشعور بالضعف أمامه (١).

على أن عدد من الباحثين يرون أن هناك أسماء أخرى للقمر في قتبان وهي أنباي (١) السني يظهر من خلال خاصية العرافة السني يظهر من خلال النقوش أنه يشابه الإله السبئي إلى مقه من خلال خاصية العرافة أو الكهانة، وكإله للأموات (٦). ونرى أن الكلمتين اللتين تردان في النقوش وهما أنباي وحوكم لقلبان أو صفتان للإله عم، لأن مكربي مملكة قتبان حملوا أثناء فترة حكمهم ألقاب تدل على انهم الأبناء الأوائل لأنباي وحوكم حيث ترد في النقوش القتبانية العبارتان "بكر أنباي و حوكم "(٤)، وبالتالي فان المكرب القتباني يعتبر نفسه ابناً للإله وهذا لا يمكن أن يكون إلا إذا كلا الاسمان أو الصفتان السابقتان تدلان على الإله الوطني للمملكة وهو عم الي جانب أن عدد من النقوش التي وجدت في المعابد القتبانية وذكرت أنباي وحوكم تدل على معنى الوحي والحكم أو الأمر (٥).

كما حمل الإله القمر اسم كهل في قرية الفاو⁽¹⁾ عاصمة دولة كندة، وكان المعبود الرئيس لتلك الدولة وعثر على اسمه في عدد من المواقع في المدينة والمقبرة التابعة لها $(^{()})$, كما ذكر هذا الاسم للإله القمر في نقوش محرم بلقيس $(^{()})$ حيث وجهت إليه الابتهالات في الأدب الدين، وطلب منه إذلال وإرهاب الأعداء والإعانة في العطش والهزل، وقد ذكر

⁽١) على، جواد المرجع سابق ،١٩٥٦م، ص١٢٣-١٢٤

Kensdale, W.E. op. cit., P2 (Y)

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P 209-210 (*)

⁽٤) لوندين، اغ. مبادى وراثة العرش في اليمن القديم. ريدان ، ع (٤) ، عدن ١٩٨١م، ص٧٧

Jamme, A. Some Qatabanian Inscriptions dedicating Daughters of Gods. (*)

BASOR, No (130), Jerusalem, 1955, P 46

⁽٦) قسرية الفساو هو الاسم الحالي لعاصمة دولة كندة، وتقع على بعد ٢٨٠كم إلى السمال الشرقي من نجران، على إحدى الطرق التجارية القديمة التي تؤدي إلى الخليج العربي، وكانت تحت سيطرة مملكة سبأ وذي ريدان في القرن الثالث الميلادي، وعادتاً ما كانت تسمى في النقوش اليمنية القديمة قرية ذات كهل نسبة إلى معبودها ، أنظر.

Robin, Christian Tow Inscriptions from Qaryat al-Faw mentioning women .in

Araby the Blest, Copenhagen 1983, Pp. 168-175

⁽٧) الأنصاري، عسبد السرحمن الطيب أضواء جديدة على دولة كندة من خلال آثار قرية الفاو ونقوشها. دراسات تاريخ الحزيرة العربية، ج١ ، الرياض ١٩٧٩م، ص٩

⁽٨) هـــو الاســـم الحالي للمعبد الرئيس للإله إل مقه في مملكة سبأ ويسمى في النقوش أوام، ويقع على بعد ٤كم شرق مدينة مأرب ، وذكر كهل في النقش (عنان ١١)

بجانب الإله إلى مقه إله مملكة سبا (1)، كما ذكر أيضا ضمن آلهة مملكة معين (7) ثم اتخذ إله لدولة كندة، وعبد عند الثموديين في شمال الجزيرة العربية (7). وكهل من الصفات الأسرية الدالة على الآلهة، حيث وصف بأنه رجل مسن وأكبر في العمر من الابن، وهو مقارب للفظ عم (3) عند القتبانيين.

٢ - صفاته و ألقابه

نظراً لمكانة الإله القمر في الممالك اليمنية القديمة فقد نعت بصفات عديدة وألقاب مختلفة منها ما كان عاماً في كل الممالك، ومنها ما اقتصر على مملكة أو كيان السياسي معين.

و لأن اليمنيين القدماء بلغوا مكانة عالية في التدين، فقد كانوا لا يسمون الآلهة بأسمائها ولكن كان يشار إليها بصفات مختلفة وذلك من باب التأدب والتجمل أمامها (٥).

ومن الصفات المشتركة للإله القمر في الممالك اليمنية القديمة" رُبُع" ووردت بعدة صيغ هي ربع، ربعهمو، ربعن (7) وهي تدل على أحد منازل القمر وهو الربع الأول من الشهر (7) وهي صفة رغم أنها قليلة الورود في النقوش اليمنية القديمة وخاصة نقوش التوسل والتضرع (7) للا أنها من الصفات ذات الاستخدام اليومي للإله (7) وتدل على المعبود الراعي للجماعة في صورة قمر في ربع الشهر (7).

ومن صفات القمر "ورخ" و" شهر" وهما صفتان ساميتان قديمتان (١٠) ونرجح أنهما صفتان زمنيتان للإله القمر تدلان على استخدامه في عملية التأريخ وحساب الزمن والوقت سوى كان المتكرر وهو الشهر أو الطويل وهو التأريخ التي تظهر في صفة ورخ.

ولكل مملكة صفات ونعوت وألقاب خاصة للإله القمر تميزت بها عن الممالك الأخرى، ففي مملكة سبأ نعت الإله له القمر "ثهوان" ويرد ذلك في عبارة إل مقه ثهوان، وهناك اتفاق بين الباحثين بان الصفة مشتقة من الجذر ثهى بمعنى تكلم أو تحدث مع شخص ما ، وبالتالي فان الإله إلى مقه هو المتكلم بالوحى، أو الموحى (١١).

⁽۱) بافقیه، محمد عبد القادر؛ وروبان کریستیان من نقوش محرم بلقیس. ریدان، ع (۱)، عدن ۱۹۷۸م ض ۸،۱۰

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق ، ۱۹۸۶م، ص۱۰۷

⁽٣) الأنصاري، عبد الرحمن الطيب مرجع سابق، ١٩٧٩م، ص٨

⁽٤) علي، جواد مرجع سابق، ١٩٥٦م، ص١٢٤–١٢٥

⁽٥) علي، جواد المرجع سابق ،١٩٥٦م، ص١٢٢–١٢٣

⁽٦) بيستون، أ.ف؛ وآخرون المعجم السبئي. جامعة صنعاء، ١٩٨٢م ،١١٣

⁽٧) نامي، خليل يحي نقوش عربية جنوبية. مجلة كلية الآداب، جامعة فؤاد الأول، مج٩،ع٧٤٧١م، ص١٠١٩، ٢٠٠٠

Beeston, A.F Sayhadic Divine Designations .PSAS, Vol (20), (A)

London 1991, P 2

⁽٩) بیستون، أ. ف ؛ وآخرون مرجع سابق ، ص ۱۱۳

⁽۱۰) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۲۰۷

Beeston, A.F op. cit., 1991, P2 (11)

كما نعت في كثير من النقوش السبئية بنعت" بعل " في العبارة بعل أوام، وكلمة بعل تعني السيد و أوام اسم معبده، وقد وردت بصيغة أخرى هي " ثور بعلم "، وهناك خلاف بين الباحثين في تفسير تلك الصفة، والرأي الأول هو أن المراد بكلمة ثور هو الإله الثور أي القمر، وهي تمثيل لصورة القمر التي ترد في النقوش على شكل ثور (١)، والرأي الثاني وهو الأرجح يتطرق إلى أن كلمة ثور لا تعني إله بحد ذاتها وإنما تعني الخصوبة، وبالتالي يمكن القول أن الكلمة بعلم مرادفة للكلمة التي ترد في اللغة العربية الفصحى وتعني أرض بعل أي الأرض المروية بالمطر ومعناها أرض بعلية مروية بالمطر، ويؤكد ذلك ورود عبارة إلى مقه

"بعل أوعل صرواح"، و أوعال جمع وعل في النقوش اليمنية القديمة ، وبالتالي فان للأمر علاقة بالمناطق الجبلية والصيد الديني للوعول $^{(7)}$ المتعلق بنزول المطر وري الأرض الزراعية في منطقة صرواح العاصمة الأولى لمملكة سبأ.

وفي مملكة حضرموت نلاحظ أن الصفات المرتبطة بالإله القمر تكاد تكون معدومة ومنها ما لا يدل على صفة بل اسم لمعبد، وأشهر تلك الصفات سين " ذي أليم " التي وردت في عدد من النقوش (٦) وعثر عليها في عدد من المواقع منها مدينة سمهرم، حيث تم النقرب إلى الإله سين ذي أليم (٤) ومما يؤكد أن المقصود بأليم هو اسم معبد أو مكان جغرافي ورود عبارة "بمحرم ألم" أي أنه تمت التقدمة في محرم "معبد " الإله سين المسمى أليم (٥) وقد أطلقت هذه التسمية على ذلك المعبد في العصر الملكي لمملكة حضرموت، والكلمة تعني الوليمة، أي الإله الذي يقدم الوليمة للمتعبدين (١) ونرى أن معنى ألم هو اسم لمعبد التجمع، وبالتالي فهو معبد التجمع من قبل المتعبدين، وهو يقابل المعبد السبئي "أوام " أي مكان الالتجاء أو الإيواء.

وقد درجت النقوش على ذكر الإله سين نسبة إلى الأماكن التي يعبد فيها، فغي مدينة سلمهرم عثر على أدوات للوزن من البرونز عليها نقوش بخط المسند يقرأ "سين-شقر" $(^{\vee})$, وبالتالي فإن كلمة " شقر " ليست صفة و لا لقب وإنما ترد في النقوش كاسم القصر الملكي الموجود في مدينة " شبوة " عاصمة مملكة حضر موت، وقد كتب بجانب اسم الإله سين ليدل

⁽۱) علی، جواد مرجع سابق، ۱۹۸۷م، ص۲۹۷–۲۹۸

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 3 (Y)

⁽٣) من تلك النقوش RES2693; Ja 402

Jamme, A Une Inscription Hadramwtique en bronze. Orientalia, Vol (22), (4) Roma, 1953, P 159;162

Beeston, A.F op. cit., 1991,P4 (*)

⁽٦) بيرين جاكلين الشواهد الكتابية لمنطقة شبوة وتاريخها، عصر ما قبل الكتابة التذكارية في المرتفعات "الثموديون". في شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء، ١٩٩٦م، ص ٧٧ – ٢٨

Cleveland, Ray op. cit., 1960, P 22 (V)

على نسبة الإله إلى مملكة حضرموت وإلى قصرها وإضفاء الطابع السياسي له، والغرض من كتابة أسماء الآلهة على الأدوات ذات الاستخدام اليومي ومنها الأوزان إعطاء الصفة الدينية لتلك الأدوات وطبعها بالطبابع الديني لجعلها مقبولة من الجميع ولعدم تجاوزها أو التلاعب بها لأنها محمية من قبل الإله.

وهناك لقب واحد للإله سين في مملكة حضر موت هو "حاسم" وهو من مصدر الفعل "حاص" ويعني في العربية أمطر مطراً خفيفاً مستمراً، وبالتالى فذلك يدل على أنه صاحب المطر المخصب للأرض، ومما يدل على ذلك أن اللقب وجد منقوشاً على قناة جمع المياه ولم يوجد في مكان أخر، وهذا يؤكد أن كثير من الألقاب التي تدل على أن وهب المياه كانت الوظيفة الأساسية للألوهية (١).

ومن الصفات لتي ترد للإله القمر في مملكة معين "ذي نبسم "، واسم الفعل نبس يأتي بمعنى "عبر - قال - تحدث " وهي تدل على دور الإله في التكهن والتنبؤ وتقابل صفة تهوان في مملكة سبأ (٢).

كما ورد للإله ود في معين صفة أخرى هي مسمعم، وقد ذكرت كاسم لمعبد في مملكة سبأ في نفس الوقت، وهي من الصفات العامة للقمر عند العرب وتعني السميع (٣).

ومن ألقاب الإله ود "نحس طب" أي الحية الطبية ويدل على أن الثعبان كان من رموز ذلك الإله، وكذلك وصف بالمبارك والحامي (¹⁾.

وفي مملكة قتبان وردت عدة صفات للإله القمر أشهرها عم ذي ديمتم "ذي ديمة " ($^{\circ}$) والديمة وردت في اللغة العربية بمعنى المطر ($^{\circ}$) وفي هذه الحالة فان ذلك يدل على أن الإله عم قد وصف بأنه إله المطر ($^{\circ}$) كما وصف الإله عم في قتبان بأنه عم ذي عذبتم " ذي عذبة" وقد تكررت هذه الصفة في عدد كبير من النقوش ($^{\wedge}$)، وفي مناطق مختلفة حيث ذكر أن عم ذي عذبة هو سيد المعبد المسمى نعمان، وفي المعاجم العربية ترد عذبة بمعنى الكلاء ($^{\circ}$) كما أنها تسدل على أطراف الأشياء مثل اللسان والشج، وعذبة الميزان هو الخيط الذي يرفع له ($^{\circ}$).

⁽١) بيرين، جاكلين مساهمة النقوش في التعريف بمعبد باقطفة . ريدان ع (٢) ، عدن ١٩٧٩م، ص٦٦

⁽۲) موللر ، والتر مرجع سابق ، ۱۹۸۲م، ص ۳۰

⁽٣) على، جواد مرجع سابق ، ١٩٨٤م، ص١٠٨

⁽٤) بركات، أبو العيون الوعل في الحضارة اليمنية القديمة. اليمن الجديد، ع (١٢)، السنة (١٥)، صنعاء ١٩٨٦م، ص٣٨

⁽٥) وردت الصفة في النقوش RES4328,7; Van Lessen1

⁽٦) المقسرى، أحمد بن محمد المصباح المنير.ط٢ ، بيروت ١٩٩٧م، ص١٠٨، وذكر أيضا أن الكلمة تدل على دوام المطر أياماً " وكان عمل الرسول صلى الله عليه وسلم ديمة " أي دائماً غير مقطوع

Ghull, Mahmud op. cit., 1959, P 2 (V)

Ja 483\3-4; Ja88,E\2 منها (٨)

⁽٩) بافقيه، محمد عبد القادر ؛ وروبان كريستيان نقش أصبحي من حصي. ريدان، ع (٢) عدن ١٩٧٩م، ص١٧

⁽۱۰) المقرى، أحمد بن محمد مرجع سابق،ص٧٠٧

وهناك صفة نادرة للإله عم في النقوش وهي ذي ريحاو، وترد مع نعت "قظر" (۱) وإذا جاز الاشتقاق من ريح فان ذلك بدل على أن هذا الإله هو الذي يُسيّر الرياح المنزلة للمطر. وقد لقب الإلده على الازدياد والتكاثر أو الكسب وتعادل صفة شهر المعينية، أما شحر فتأتي بمعنى تعويذة واقية، وهي تدل على الحماية (۲).

ومما سبق نستنتج أن أغلب الصفات والألقاب للإله القمر دلت في المقام الأول على ارتباطه في كل الممالك اليمنية القديمة بالمطر ، وهذا الأمر يبرز مكانة هذا الإله وعلاقته بالجانب الزراعي في اليمن القديم الذي يعتبر الأساس الذي ازدهرت عليها الحضارة اليمنية القديمة، كما دلت تلك الصفات والألقاب في المقام الثاني على علاقته بالوحى.

٣ - رموز الإله القمر

يرجع سبب اتخاذ الرموز للآلهة عند الشعوب القديمة إلى الاعتقاد الديني بضرورة التجسد، حيث كان تفكيرها يقتصر على الاعتقادات المادية، ولهذا حاولت تقريب معبوداتها الكونية الني لا تستطيع لمسها مثل الكواكب بتجسيدها في شيء مادي، أو كائن أرضي قريب وملموس تتوافر فيه صفة أو صفات موجودة في الإله حتى يتم اتخاذه رمزاً له (٣)، وقد تنوعت تلك الرموز حسب شخصية الإله سواء كانت كائنات حية مثل الحيوانات، أو بعض الرموز البدائية مثل الهراوي وأشكال الصاعقة وأشكال مجسمة تحمل بعض صفات الإله أو تمثيل مادي بسيط لشكله.

ويانفق الباحبثون على أن الثور هو الرمز الحيواني الرئيس للإله القمر في الحضارة اليمانية القديمة، والسلب في ذلك يرجع إلى قرنيه اللذين يمثلان إحدى مراحل نموه وهو الهالال (لوحة)، غير أن هناك أسباب أخرى تتمثل في الثور كحيوان وهي أعمق من حيات الدلالة أهمها القوة والقدرة التي يتمتع بها (أ) واعتباره رمزاً للخلق والخصوبة، إلى جانب أن قرنيه يدلان على الاقتتال والحرب (٧).

⁽١) لوندين، ١غ. نقش قتباني في اللوفر رقم A021.124، ريدان، ع (٢) ، عدن ١٩٧٩م، ص ٣٥

Beeston, A.F op. cit., 1991, P2 (Y)

⁽٣) الحسداد، فتحي عبد العزيز الأشكال الحيوانية في الفن اليمني القديم، دراسة أثرية رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة القاهرة ، ١٩٩١/ ١٩٩١م، ص ٢٠

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P108 (\$)

⁽٥) نيلسن، ديتلف مرجع سابق ،ص٧٠٧

⁽٦) على، جواد مرجع سابق ،١٩٨٤م، ص ١٠٩

Pirenne, Jacqueline op. cit.,1972, P213 (V)

ولم نقتصم رمزية الثور للقوة والقدرة على الحضارة اليمنية القديمة فقط، بل اعتبر كذلك منذ عصور ما قبل التاريخ في عدد من الحضارات، منها الحضارة المصرية القديمة، فقد صور الثور في عدد كبير من الرسوم والتماثيل ليمثل الملك ويدمر العدو، ويرمز للقوة، إلى جمانب رمزيته للخصب، حيث كان الثور "أبيس" رمز للتوالد والإله الزراعي منذ عهد الأسرة الملكية الأولى، وقد اجتهد كهنته في "ممفيس " في عهد الدولة القديمة في انتقاء الثور الذي يحمل العلامات الإلهية (۱). كما كان الثور ممثل لأكبر الآلهة الفينيقية (۲).

وفي بالد الرافدين مثل الثور إله الخصب، وعثر على عدد من التماثيل في عدد من المعترة المدن الرافدية مثل مدينة "أوروك" إلى جانب تمثال ذهبي لرأس ثور عثر عليه في المقبرة المالكية في مدينة أور، وفي فلسطين وجد رأس ثور من العاج في مدينة أريحا ويطابق أسلوب نحبته تماثيل رؤوس الثيران في اليمن القديم، وخاصة تلك الموجودة على رؤوس موائد القرابين التي تنتهي على شكل رأس ثور، بالرغم من أن رأس الثور من مدينة أريحا يقسارب الأسلوب الآشوري الذي يعود للقرن السابع ق.م وقد أخذ من البابليين قبل ذلك (")، ومسئل الثور في بلاد ما بين النهرين إله المخصب منذ الألف الثالث ق.م، وانتشرت رمزيته لإلىه العاصد فة في منطقة الأناضول، وأصبح رمزاً المخصوبة في أغلب حضارات البحر الأبيض المتوسط وخاصة في جزيرة كريت (أ).

وفي اليمن القديم اهتم الفنان بإظهار أدق التفاصيل للثور كرمز للإله القمر وخاصة رأسيه (لوحية ٧) الذي ظهر من مواد مختلفة كتماثيل ومواضيع زخرفية وبأشكال متعددة، ونحيت بجانبه أغصان الكروم التي تنقرها العصافير، حيث تبرز الدلالة الدينية في أغصان الكروم التي تنظهر وكأنها تخرج من قرني الثور (٥)، كما ظهر رأس الثور كرمز للإله على العملات البرونزية في مملكة حضرموت التي عثر عليها في مدينة شبوة، وفي عدد من مناطق المملكة وصور على وجه العملات (شكل ٤) وبجانبه اسم الإله سين والقصر الملكي شيوة، وفي بعض الأحيان استبدات كلمة سين بأول حرف منها وهو "س" باللغة

⁽١) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص٤٩

⁽۲) کونتنو، ج مرجع سابق، ص۱۹۹

Cleveland, Ray An Ivory Bull's head from Ancient Jerico, BASOR, (*)
No (163), Jerusalem, 1961, Pp. 30-36

⁽٤) سيرنج، فيليب مرجع سابق ، ص٠٥

⁽٥) بيرين، جاكلين الفسن في منطقة الجزيرة العربية قبل الإسسلام. دراسسات يمنية ، ع (٢٣ - ٢٤) صنعاء، ١٩٨٦م، ص٣٥-٣٦

اليمنية القديمة ليوضع بين قرني الثور نفسه (1)، كما عثر على أشكال رؤوس الثيران وبجانبها اسم سين وذلك على العملات المستطيلة الشكل في ميناء " قنا " (7).

وفي معبد سين ذي أليم في شبوة عثر على قواعد تماثيل لثيران بالحجم الطبيعي، وذلك في الشيمال الشرقي من السلم الرئيس الخاص بالمعبد (٣)، وكذلك قدمت تماثيل الثيران من مواد مختلفة كالحجارة والرخام والبرونز كتقدمات للمعابد، ومنها ما كان يعلق على الجدران وخاصة الرؤوس، ومازال هذا الاعتقاد برمزية رأس الثور وقرونه سائداً حتى هذه الأيام في كسثير من المناطق اليمنية، حيث تثبت قرون الثيران على أركان المنازل العالية اعتقاداً بان تلك القرون تحمى المنازل من الصواعق والعواصف أثناء هطول المطر.

أما الحيوان الستاني السذي أتخذ رمزاً للإله القمر فهو الوعل، ولهذا الحيوان علاقة بالخصوبة وهو مرتبط كذلك بالثور وقرونهما التي تدل على استكمال دورة القمر، وعلاقتهما بالخصيب والخطق ألى جانب ذلك فقد حمل الوعل صفتان موجودتان في القمر الأولى تتعلق بالجوهر وهي العلو والارتفاع، فالقمر يظهر مرتفعاً كما أن الوعل يعيش على قمم الجبال، والسثانية تتمثل في المظهر وهي الشكل الهلالي وسير القمر في السماء وراء قمم الجبال المرتفعة والوعل يقوم بذلك أيضنًا (٥) وكان الغرض من الاهتمام بتصوير قرون الوعل بشكل دائري في الحضارة اليمنية القديمة محاكاة القمر في اكتماله عندما يصير بدراً (لوحة ٨).

ولما لهذا الحيوان من أهمية كرمز إلهي في اليمن القديم فقد بدأ الاهتمام به منذ عصور ما قبل التاريخ، حيث صور على المخربشات الصخرية في عدد من المواقع التي تعود إلى الألف الثالث ق.م، ولم يصور في مناظر الرعاة والصيادين فحسب، بل ترافق تصويره مع مناظر التعبد وأداء الشعائر الدينية، وهو أمر امتد إلى العصور التاريخية وازدهار الممالك اليمنية القديمة، حيث كان في صيده نوع من التقديس (1)، وبرع الفنان اليمني القديم في نحت وتصوير ذلك الحيوان بأوضاع مختلفة، حيث ظهر رابضاً وواقفاً، ومثل في العناصر

⁽١) هساي، إسستيورات عمسلات شسبوة وعملات المتحف الوطني. شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ، ١٩٩٦م، ص ١٦٠١٦١

⁽٢) ميناء قنا هو الميناء الرئيس لمملكة حضرموت، ويقع على شاطئ البحر العربي وكان يجمع فيه اللبان ليعاد تصديره إلى شمال الجزيرة العربية وذكر في المصادر الإغريقية باسم كاني ويسمى في الوقت الحالي (بير علي) أنظر:

Sedov, A.V New Archaeological and Epigraphical material from Qana (South Arabia), AAE, Vol (3), No (2), Denmark 1992, P 125

Sedov A; and Batayi, Ahmed op. cit., P187 (*)

Pirenne, Jacqueline op. cit.,1972 Pp. 209; 212-213 (\$)

⁽٥) الحداد، فتحى عبد العزيز موجع سابق، ص ٢٠

⁽٦) موللر ، والتر مرجع سابق ، ص٣٦

المعمارية الصغرى على شكل أفاريز في المعابد والمباني العامة، وامتد الاهتمام به ليصور على شدواهد القبور بأشكال تظهر قوته وعنفوانه، كما نحت على أبدان المباخر التي كانت تستخدم في حرق البخور للتعبد (شكل ٥) (١).

وقد أثبت التنقيب الآثاري في السنوات الأخيرة وخاصة في معبد ودم ذي مسمعم تقديس الإنسان اليمني لذلك الحيوان، حيث عثر على عدد من الأواني الفخارية التي صنعت على شكل الوعل، أو زخرفة الأواني بأشكال وعول ملصقة على بدنها لتدل على وظيفتها الدينية المتعلقة بأداء الشعائر الدينية (۲) و لإعطائها نوع من القدسية ووضعها تحت حماية الآلهة.

وهاناك رماوز أخرى للإله القمر تميزت بها بعض الممالك عن غيرها، ففي مملكة حضرموت رمز له بالنسر رغم أنه حيوان شمسى (٣) وتكمن أهمية النسر كرمز للإله القمر في تخليده على العملات البرونزية التي عثر عليها في عدد من المواقع منها ميناء " قنا "، حيث يظهر على وجه العملة شكل رأس أدمي بجانبه اسم الإله سين، وعلى الخلفية شكل النسر واسم القصر الملكي " شقر "، وتعود العملات إلى القرن الثالث الميلادي (٤)، وقد انتشر هذا النمط من العملات في مملكة حضرموت واصبح طرازاً شائعاً سمي بالعملات ذات النسر (٥) ونسرى أن تصوير الرمز الديني بجانب اسم القصر الملكي يدل على الجانب السياسي ومحاولة إبراز سلطة القصر الملكي في شبوة.

وسبب انخاذ الطيور كرموز للآلهة يرجع إلى أن الطير اعتبر رمز للتسامي الروحي، وكان الطير ذي الرأس الآدمي في مصر تمثيل لروح الميت المسمى "با "حيث يمكن ملاحظتها على ناووس خونسو (٦).

وفي مملكة معين رمز للقمر بالثعبان الذي لعب دوراً هاماً في الطقوس الدينية في تلك المملكة (١) وصور بشكل مكثف على أعمدة المعابد الغنية بالموضوعات الزخرفية بحيث كان مسن الموضوعات الفنية المحببة للفنان القديم في تلك المملكة ، ودلت الاكتشافات الأثرية في السنوات الأخبرة على أن أغلب المعابد في المملكة تحوي أشكال ثعابين كرمز للإله القمر ، ومنها معبد عثتر ذي رصف خارج مدينة السوداء المسمى قديماً نشن ، حيث نحت الثعبان عملى أعمدة المعبد بشكل طولي في مناطق زخرفية مستطيلة تحوي كل منطقة ثعبانين

⁽١) بركات ، أبو العيون مرجع سابق ،١٩٨٦م، ص٣٩–٤٠

Schmidt, Jurgen Archaeological Activities of the German Archaeological Institute (*)
during Winter 1986\1987, (unpublished) GOAMM, Sana a P 20

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P107 (*)

Sedov, A.V op. cit., 1992, P124 (\$)

Sedov, A.V Two South Arabian Coins from Mleiha. AAE, Vol (6) 1995,P 62-63 (6)

⁽٦) سيرنج، فيليب مرجع سابق ، ص١٧٢

⁽V) فخري، أحمد اليمن. المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية (فاس)، القاهرة ٩٥٩م، ص ٢٥٠

مضفورين ياتقي رأسيهما في الأعلى (شكل ٦) ولم تقتصر قدسية الثعبان على مملكة معين بل كان من الحيوانات التي ترمز للقمر في مملكة سبأ، حيث وجد منحوتاً على عدد من الأعمدة في المملكة (١).

وسبب اتخاذ الثعبان رمزاً للإله القمر يرجع للتشابه في الصفات التي تجمعهما، حيث أن الثعبان يظهر ويغيب مثل القمر، كما أنه يتحول ويتولد دورياً، وشكله يقرب من الحلقات، ولأن الثعبان يعتبر ممثلاً للقمر فهو يوزع الخصوبة وينظم إيقاع الحياة وهو الذي يحدد دورة الطمث النسوية الشهرية كما تذكر الأسطورة العالمية (٢).

وفي الفترة الإسلامية استمر تقديس الأفاعي الحية في اليمن، فقد كان يقدم إليها الطعام في الصدوع المتي تعيش فيها في المناطق الجبلية، كما اعتبرت سيدة الجداول حيث كان المريض المسحور يغمر فيها طلباً للشفاء (٢) وتواصل تقديس الثعبان في عدد من المناطق اليمنية حتى الوقت الحاضر، حيث مازال ينحت على جدران المباني كتميمة وتعويذة لحفظ البناء أو المنزل من الأرواح الشريرة والكوارث.

ولم تقتصر رموز القمر على الأشكال الحيوانية بل هناك نوع آخر من الرموز انتشرت في عدد من الممالك اليمنية القديمة، وأهمها تمثيل شكل القمر وهو في طور الهلال (أ) وهو تمسئيل بسيط له في مرحلة العمر الأولى وبداية ظهوره، وكذلك عندما يبدأ بالتناقص حتى يختفي، وقد انتشر هذا الرمز على معظم الموضوعات الزخرفية، ولكنه ظهر بشكل واضح على المباخر التي كان يحرق فيها البخور كتقدمات المعابد، وظهر وهو يحف بقرص الشمس (لوحة ٩ ؛ ١٠) وهو دليل على التلازم والتزاوج بين القمر والشمس، كما ظهر ذلك الرمزعلى بعض التماثيل الحيوانية، وخاصة الكباش والماعز والثيران المصنوعة من الحجر والبرونز (لوحة ١١) حيث صور على جبهة الحيوان وهو يحف بقرص الشمس وأعلى ذلك وعسلان متقابلان يقفان على قائمتيهما الأماميتين، وذلك في محاولة للجمع بين أغلب الرموز التي تدل على القمر.

كما ظهر رمز القمر على شكل هلال على العملات في مملكة حضرموت فهناك نوع من العملات التي تحمل على أحد وجهيها شكل خط على جانبيه سعفتين، ويعلو ذلك القرص والهلال (°) وامتدت زخرفة الهلال إلى عدد من المنحوتات التي عثر عليها في مدينة شبوة

Schmidt, Jurgen Der ttr Tempel bei Ma in, ABY (1), Mainz, 1982, Pp. 150-151 (1)

⁽٢) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص ١٣٨

Kensdale, W.E.N op. cit., P 7 (7)

⁽٤) بركات، أبو العيون مرجع سابق، ١٩٨٦م، ص ٣٧

⁽٥) هاي، إستيورات مرجع سابق ،ص ١٦١

عاصمة المملكة، وقد نحت مشابهاً لقرنى الثور الذي يعتبر من الرموز الحيوانية للإله القم (١).

وظهر شكل الهلال وهو يحف بقرص الشمس في المعبد الرئيسي لمدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان حيث زخرفت به الكوات الجدارية، وأسفل ذلك الدعاء المشهور والمكتوب بخط المسند، الذي يذكر اسم الإله ود (ود أب) وإلى يمين ذلك شكل يد رمز لها بإبهام وثلاث أصابع، وشمال ذلك رسم خنجر (۲).

ورمزية الهلال للقمر عالمية ظهرت في عدد من الحضارات الأخرى، ففي بابل كان الهدلال رمز للإله سن حيث عبد في مدينة أور تحت اسم نانا (٦)، كما اتخذ رمز لعدد الآلهة هي إيزيس و أرتميس وديانا حيث كانت تحمل الهلال على رأسها أو خلف شعرها (١). ووجد رمز الهلال مع قرص الشمس عند عدد من الشعوب التي تعيش بالقرب من خط الاستواء، كما يظهر على جدران المباني عند شعوب التبت في الوقت الحاضر (٥).

وقد اتخذ الهلال الذي يحف بالنجمة شعار للإسلام، ولذلك صور على عدد كبير من أعلام الدول الإسلامية كتونس وتركيا والجزائر وباكستان ومصر في عهد الأسرة الخديوية، وليبيا في عهد الأسرة السنوسية، ويُرجح أن انتشار ذلك الرمز بشكل واسع يرجع إلى أنه تمثيل بسيط ومفهوم يمكن رؤيته بالعين المجردة ويحاكي شكل القمر كما هو في الطبيعة.

ومن الرموز غير الحيوانية التي تميز بها القمر في مملكة سبأ الأشكال المتموجة التي ترد في بداية نقوش التقدمات السبئية وعلى عدد من العملات (شكل ٧) وتأخذ تلك الأشكال مساحة بداية السطر الأول والثاني أحياناً على شكل خطين عريضين بينهما مساحات مستطيلة صخيرة يختلف عددها من شكل لآخر وتتراوح بين واحدة وثلاث مساحات. وقد قورنت بشكل البلطة الملكية السومرية - الأكادية، أو بالأداة الحربية الخاصة بالإله مردوخ (شكل ٨: أ، ب) وبالستالي فان الرمز يدل على السلطة وإن الإله القمر يعتبر إله الحرب والقتال في مملكة سبأ(٢).

Brown, W.L; and Beeston, A.F Sculpture and Inscriptions from Shabwa. (1)

JRAS, London, 1954, P 48

Jamme, A. op. cit., 1955, P 46 (Y)

⁽٣) ديلابورت، ل مرجع سابق، ص١٤٢

⁽٤) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص٨١٨

Liungman, Carl Dictionary of Symbols. California, 1991, P 272 (2)

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P 209 (1)

والأرجح أن ذلك الشكل تطور عن حرف الذال في اللغة اليمنية القديمة (شكل ١) وإذا ما حاول النبع تطور تلك الأشكال في معبد أوام الذي عثر فيه على أغلبها فنلاحظ أن أقدم تلك الأسكال تسم العثور عليها على الجدار البيضاوي للمعبد (شكل ٩) على النقوش التي تحمل الأرقام Ja.550,551 ويظهر فيها الرمز مشابها لحرف الذال، بجانب حرف الهاء الأقرب إلى شكل الصاعقة، أما النقوش التي تحمل الأرقام 552 555, 555,557 فقد حور الشكل وتحول إلى الشكل المتوج الذي يشبه البلطة ولكنه قريب الشبه من حرف الذال، وبالتالي فان معظم الأشكال التي اصطلح على أنها تشبه البلطة السومرية الأكادية تعود إلى فترة متأخرة وعلى النقوش التي وجدت في قاعة المدخل في المعبد، وتذكر أسماء ملوك حكموا في فترة مستأخرة همي عصر ملوك سبا وذي ريدان. وهناك دلائل على أن تلك الأشكال التي تتقدم النقوش غالباً ما كانت رموزاً يكاد شكلها يطابق أحد الحروف ولكنه ليس حرفًا (١).

ونرى أن تضخيم تلك الأشكال في الفترة المتأخرة، يرجع إلى الصراع السياسي على عرش مملكة سبأ، حيث نلاحظ أنها كانت قليلة وبسيطة في المرحلة المبكرة، وتم تعقيدها في محاولة لتثبيت السلطة في سبأ وذلك بإبرازها في المعبد الرئيس للمملكة، وقد تطورت لتشبه البلطة السومرية الأكادية.

ورمُصِز للإله القمر في مملكتي سبأ وقتبان بالسيف والخنجر (٢)، وهي من أدوات القتال الستي وجدت شبيهاً لها في مملكة معين حيث رمز للإله القمر فيها بالرمح الذي صور على كثير من المنحوتات، ودخل في كثير من المواضيع الزخرفية (٦)، وظهر على شواهد القبور بشكل واضح، فقد كان ينحت على واجهة الشاهد شكل رجل واقف يمسك بيده اليمنى رمح طويل موازياً لقامته، وكان المراد من ذلك أن يحمل المتوفى رمز الإله، كما هو الحال في الديانة المصرية القديمة حيث يمثل المتوفى في وضع الإله أوزوريس ويحمل رموزه (٤).

ونستنتج مما سبق أن الإله القمر هو إله السلطة في الممالك اليمنية القديمة، وكانت عبادته رسمية من قبل الحكام وعامة الناس، كما دلت صفاته على قدرته وتدخله في كل أمور الحياة، ودلت رموزه على شمولية سلطته، وارتباطه بالخصب والمطر والزراعة وهي الركيزة الأساسية للاستقرار الحضاري في اليمن القديم.

⁽١) بيستون، ألفرد قواعد النقوش العربية الجنوبية (كتابات المسند). إربد، الأردن ١٩٩٥م، ص ١٤

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P 210 (Y)

⁽٣) بركات، أبو العيون مرجع سابق ،١٩٨٦م، ص٣٧

⁽٤) نسور الدين، عبد الحليم شواهد قبور محفوظة بمتحف الآثار، جامعة صنعاء. اليمن الجديد، ع (٣)،سنة (١٥) ، صنعاء ١٩٨٦م، ص٦٢

ثانياً: الإلهة الشمس

احتات الإلهة الشمس مكانة عظيمة في الديانة اليمنية القديمة باعتبارها أحد أركان المثالوث الكوكبي، وزوجة للإله القمر^(۱) حيث يرد اسمها في النقوش اليمنية القديمة في المرتبة الثالثة بعد القمر والزهرة " عثتر " الابن.

١- أسماء الإلهة الشمس

يرد اسم الإلهة الشمس في النقوش اليمنية القديمة مجرداً لأنه اسم فطري يدل عليها بشكل مباشر ويصفها كما هي في الطبيعة وهو اسم متشابه عند أغلب الساميين (٢)، كما أن أغلب الأسماء والصفات والألقاب المؤنثة تدور حولها وتدل عليها، وخاصة الصفات المركبة مسن أداة الوصل "ذات " (٣). وأقدم إشارة لاستعمال العرب اسم الشمس كاسم علم ورد في حوليات الملوك الأشوريين،حيث ذكرت الملكة العربية شمش بين الذين قدموا الإتاوة للملك الأشوري تيجلات بيلاسر عام ٧٣٧ ق.م (٤) كما أن أول من تسمى باسم مركب مع الشمس من اليمنيين العرب هو سبأ الأكبر حيث كان يسمى عبد شمس (٥).

ورغم أن الشمس تأتي في المرتبة الثالثة في سلسلة الآلهة في اليمن القديم، إلا أنها اعتبرت في مرحلة متأخرة من التاريخ اليمني في عهد مملكة سبأ وذي ريدان الآلهة الوطنية لتلك المملكة وكان اشهر معابدها المعروفة باسم شحرار في منطقة المعسال (٢).

ومن أسباب عبادة الشمس طبيعتها المضيئة التي لفتت إليها أنظار البشر، وبالتالي تأثيرها في الإنسان إلى جانب الزراعة والنماء، وقدرتها وقوتها غير المنظورة الكامنة فيها، وقد اعتبرت عبادتها نسوع من الرقي في التفكير بالمقارنة بالعبادات البدائية للأحجار والأرواح (٢) كما أنها كانت الظاهرة الطبيعية التي تسبطر على الحياة ليس من خلال الضوء والحرارة فقط بل لأنها تهب الحياة لعدد من الكائنات، كالزرع المنتج للحبوب التي يعتمد عليها الإنسان في غذائه ولهذا اعتبرت منبع للحياة (٨).

Kensdale, W.E.N op. cit., P2 (1)

⁽۲) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص ۲۱۸

⁽٣) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۱۹۲

⁽٤) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٤

⁽٥) الهمداني، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل، الجزء الثاني. في أنساب ولد الهميسع بن حمير بن سبأ، ط٢ تحقيق محمد بن عسلي الأكوع، بيروت ١٩٨٦م، ص ١٠٥: وكذلك اليعقوبي، أحمد بن محمد أبي يعقوب تاريخ اليعقوبي. مج١، بيروت ١٩٨٨م، ص ١٩٨٥م، ص ١٩٨٥م،

⁽٦) عن المسال انظر: Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P107

۱۳۸-۱۳۷ مرجع سابق ،۱۹۵۲م، ص ۱۳۷-۱۳۸

⁽٨) محمد، عبد القادر محمد الديانة في مصر القديمة. القاهرة ١٩٨٤م، ص١٥

ومن أهم الأسباب التي دعت الإنسان لعبادة الشمس أيضاً شيوع الخيرات التي توزعها عليه وعدم استطاعة الإنسان في أي مكان احتكارها بسبب طبيعتها ووجودها في كل مكان (۱) إلى جانب الحاجة إلى ارتقاء العقل البشري من أفق الحياة القريبة إلى الأماكن العالية في السماء حيث نظر الإنسان إلى الأفلاك وعلاقتها بالتغيرات المناخية والموسمية ومواعيد السقي حتى يستطيع تنظيم مواسمه الدينية (۲).

ودل على مكانسة الشمس فى الحضارة اليمنية القديمة اكتشاف أول قصيدة من الأدب الديني في اليمن القديم فيها نوع من القافية، وهي عبارة عن عدد من الأبيات تظهر تأثير الشسمس ووظائفها، ومن خلال القصيدة نفهم أنه كان يتم الاستجارة بها من كل الأشياء، وكانت هي التي تطعم الفقراء وتنصر المظلوم وتحطم الظالم ومجلية للظلام ومبلجة للنور وأنها هي التي تجري المياه وتقوي في الشدة والحرب، وتنضج الثمار وتوفر المرعى وتعين الناس بالمطر وتقيم الشرع وتبرم الاتفاقات والأحلاف باسمها (٣).

ولـم تقتصر مكانة الشمس كإلهة رئيسية وهامة على الحضارة اليمنية القديمة بل بلغت مكانة عالية في عدد من الحضارات القديمة، ففي الحضارة المصرية اعتبرت إله مذكر وكان بمــتابة الجد المباشر للملوك وتبعاً لذلك حمل الفراعنة لقب " أبناء رع " (1) واضطرت عدد مــن الآلهــة إلى الاتحـاد معه أو تشبيه شعائرها بشعائره ولهذا فقد سيطر على المعتقدات المصرية القديمة (٥).

وكان كل معلود في الديانة المصرية القديمة يمثل الشمس بشكل خاص به، فالإله حورس "حور" الذي عبد بعمومية بلغ درجة كبيرة من الأهمية من الجهة القومية المصرية، ورغم أنه مثل الإله المحلي لكثير من المدن فقد كان يعبد على جميع أرض مصر القديمة ممثلاً للشمس (١) ، وما رع إلا اسم آخر للإله حورس الذي كان على هيئة صقر ولذلك أطلق كهنة حورس معبود هيليوبولس عليه "رع حورس" أي الذي يستوي في الأفق، حيث يظهر في الموضوعات الزخرفية التركيب في صورة ذلك المعبود على شكل رأس صقر يحمل قصرص الشمس (٧)، وكان المصريون يظهرون احتراماً كبيراً لأتباع حور "شمسو - حور " رغم أن هذا لإله لم تكن له صلة بعبادة الشمس في بادئ الأمر وكان عبارة عن رمز اتخذته رغم أن هذا لإله لم تكن له صلة بعبادة الشمس في بادئ الأمر وكان عبارة عن رمز اتخذته

⁽١) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص ٣٧٧-٣٧٨

⁽٢) الحمد، جواد طه مرجع سابق، ص ٩٨

⁽٣) عبد الله، يوسف محمد نقس القصيدة الحميرية أو ترنيمة الشمس (صورة من الأدب الديني في اليمن القديم) ريدان، ع (٥) عدن ١٩٨٨ م رأ) ص ٩٤

⁽٤) سيرنج، فيليب مرجع سابق ، ص ٣٧٨

⁽٥) محمد، عبد القادر محمد مرجع سابق ،١٩٨٤م، ص٥٥-٥٦

⁽٦) استيندوف مرجع سابق ، ص ٣١

 ⁽۷) استیندوف مرجع سابق ، ص ۳۳

إحدى القبائل كمعبود لها على هيئة صقر جاء من جهة الشرق حيث كان المصريون يصفون الإله بكلمة" ابنى وأبتي" ومعناها الشرق و" أخت " ومعناها أفق الشمس وكلا الكلمتين تشيران إلى الشرق، وكلمة حور نفسها لها علاقة باللغة العربية وتعني " الحر " وهو عبارة عن طائر صغير أغر أصقع قصير الذنب عظيم المنكبين والرأس ولونه يميل إلى الخضرة ويصيد (١).

وفي العراق القديم لعب الشمس كإله مذكر الدور الأكبر في مجمع الآلهة وارتبط الملوك البابطيين بعلاقة كبيرة بالإله "شمس"، كما رمزت الشمس عند عدد من الشعوب الفطرية إلى السبعث (۲)، وعبدها العبرانيون وذكرت عبادتها في عدد من المواضع في الكتاب المقدس، ورغم أن عقوبة عبادتها كانت نصل إلى الموت فقد عبدت في مدن يهوذا وخصصت عدد من المواقع لعبادتها عرفت باسم "بيت شمس"، كما عرف التدمريون عبادتها كإله مذكر (۳)، وقد رافقت الإلهة الشمس اليمنيين القدماء إلى الحبشة وكانت لها مركز ديني كبير، وعرفت في وسط الجزيرة العربية بأسماء متعددة منها شمس واللات (٤) ومن ذلك نستنتج أن عبادة الشمس كانت عالمية، وعرفت عند عدد من الشعوب تحت أسماء مختلفة، ولكن مكانتها العالية ظلت واحدة.

٢ - صفاتها وألقابها

إلى جانب اسمها المجرد التي عرفت به حظيت الإلهة الشمس بعدد من الصفات و الألقاب في الحضارة اليمنية القديمة، وتبوأت المرتبة الأولى بين الآلهة في هذا الجانب (جدول ۱) وهناك صفات مشتركة لها في الممالك اليمنية القديمة إلى جانب صفات محلية أخرى اقتصرت على مملكة بعينها أو كيان سياسي معيّن، وأشهر الصفات التي وصفت بها الشمس في النقوش اليمنية القديمة وخاصة في مملكتي سبأ وحضرموت ذات حميم "و" ذات بعدان "، وهما صفتان للشمس تعنيان على التوالي شمس الصيف وشمس الشتاء (٥).

واختلف الباحثون في تفسير معنى الصفة ذات حميم، فهناك من يشتق الصفة من الجذر "حميي" الذي يصف الشمس كجرم سماوي ويعني المتقدة، وهي تقابل صفة آل حمون وبعل حمون عند الساميين الشماليين ، كما أن لفظ " حما " في العبرية يدل على حرارة الشمس (1)،

⁽١) فخري، أحمد تاريخ الشرق القديم، اليمن من أقدم العصور حتى ظهور الإسلام. في دراسات في العالم العربي، القاهرة ١٩٥٨م، ص ١٦٩-١٧٠

⁽٢) سيرنج، فيليب مرجع سابق ، ص ٣٧٨

⁽٣) على، جواد موجع سابق ، ١٩٥٦م، ص ١٣٧

⁽٤) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص١٩٣٠

 ⁽۵) ریکمتر، جونزاك مرجع سابق، ۱۹۸۸م، ص۱۸۳

⁽٦) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ٢١٧ . وقد أخذ بهذا الرأي عدد من الباحثين منهم يوسف عبد الله وذكر أن الصفة مشتقة من الجذر هي بالألف المقصورة وبألها ذات هي أو الشمس الحارة، أو ألها إلى جبل هيم قرب بعدان في محافظة إب، مرجع سابق ، ٩٩٩ م، ص٩٤ - ٥٠ ؛ وكذلك أخذ بنفس الإرياني ، مطهر علي في تاريخ اليمن نقوش مسندية وتعليقات. صنعاء ٩٩٠ م، ص٩٥

والرأي الثاني بالرغم من أنه مشتق من نفس الجذر وأنه يعني شمس الصيف إلا أنه يدل على أنهل النه يدل على أنهل على المسلم على أنه على المسلم على المسلم على المسلم على المسلم على المسلم المس

ونسرى السرأي الثاني وهو أن الصفة تدل على الحماية والسيطرة أكثر من الحَمْمُ لأن المفسروض في المتعبد أن يبرز الصفات الحسنة للمعبود، ويظهره في أحسن صورة، والحَمْمُ والاتقاد صفة رغم أنها موجودة في الشمس إلا أنها تبرز بعض الجوانب الضارة لتلك الإلهة، بينما السيطرة والحماية من الاختصاصات والوظائف المعروفة للآلهة. والصفة الثانية "ذات بعدان " وردت في مملكة سبأ وذكرت في عدد من النقوش القتبانية (٢) وتعني شمس الشتاء (٢)، وهناك من يرى أن الصفة لا تدل على معنى فلكي ولكنها تعنى السمو والزهو والإشراق (٤).

ومن صفات الشمس في مملكة سبأ "ذات غضران" وفي اللغة العربية وتحت الجذر غضر أن الغضر هو "الطين اللازب وخزف يحمل تعليقًا لدفع العين" (٥) وقد عثر على الستعويذات معلقة على التماثيل اليمنية القديمة، ومنها تمثال معدي كرب الذي عثر عليه في معبيد أوام (١) ومن ذلك يمكن استنتاج أنه كان يستعان بالإلهة الشمس لدفع الشر والحسد والعين (٧) وعلى علاقتها بالسقى وإنبات الزرع.

وأشهر الصفات التي أطلقت على الشمس في مرحلة متأخرة من تاريخ مملكة سبأ في عصر مملكة سبأ وذي ريدان "شمس الملك تنوف "وازدهرت هذه الصفة في عهد الملك "نشا كرب يهأمن" ملك سبأ وذي ريدان، وكان يتقرب إليها بقرابين من التماثيل دون سائر الآلهة الأخرى (^)، وهناك دلائل على وجود هذه الصفة قبل عهد الملك السابق حيث وردت في أخر تسلسل الصفات التي ذكرت في نقوش معبد أوام، كما وردت في النقش التاسع من مجموعة خليل نامي (٩).

Beeston, A.F op. cit., 1991, P4 (1)

⁽٢) من تلك النقوش 3\RES 4699

Jamme, A. op. cit., 1962, P14; Schmidt, Jurgen op. cit., 1988, P 82 (*)

Beeston, A.F op. cit., 1991, P4(\$)

⁽٥) الزبيدي، محمد مرتضى تاج العروس من جواهر القاموس. ط١، ج٧، بيروت ١٩٩٤م، ص ٣١١

[.] Jamme, A. Some Inscribed Antiquities of the Yemen Museum in Sana, a (3)

Al Hamdani Millennial Anniversary . sana, a 1986, P 66

 ⁽٧) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص٥٤

⁽٨) الإرياني، مطهر على مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٥١–٥٣

⁽٩) نامي، خليل يحى أنقسوش عربية جنوبية، المجمسوعة الشمانية. مجلة كلية الآداب، جامعة القاهرة مج١١، ج٢ ٢٩٥٤م، ص ٢٥؛ ٣٧.

والصفة " تتف " مشتقة من الجذر نوف في اللغة اليمنية القديمة بمعنى أنعم $^{(1)}$ وبالتالي فهي المنعمة، وفي اللغة العربية الفصحى يأتي الجذر نوف بمعنى الزيادة في الشيء من واحد إلى شكل $^{(7)}$ ، وتحت الجذر ناف معنى ارتفع وعلى $^{(7)}$ وتدل معاني تلك الصفة إلى الرفعة وعلى المقام والإنعام.

ومن الصفات المرتبطة بالجانب الاجتماعي للمجتمع "منضحت " التي يتم التضرع إليها كحامية للأفراد و المنشآت (٤) وكانت تلك الصفة ملازمة للمجتمع الصغير المتمثل بالقرية الستي تسمى في اللغة اليمنية القديمة " بيت " فلكل بيت منضحته الخاصة والبنية الاجتماعية الأكسبر كانت آلهتها الشمس (٥) ومعنى المنضحة إي التي ترش الماء وتبلل به (١) لارتباطها بالسقي والمطر،كما أن الآبار تسمى النواضح (٧)، وهناك من يرى أنها إلهة منفصلة بذاتها.

وتوصيف الشمس في المنوش اليمنية القديمة "فشخت" ومعنى الصفة أبهج أو سر أو فرح (^) فهي إذاً المبهجة أو المسرة والمفرحة.

وفي مملكة حضرموت سميت الشمس باسمها المجرد الذي وجد فقط على المخربشات الصخرية (٩) مما يدل على قدم هذا الاسم في تلك المملكة، وإلى جانب الصفات التي اشتركت مع مملكة سبأ فيها، وجدت صفات خاصة بتلك المملكة ومنها " ذات مولم " وهي تعني شمس الشتاء (١٠) وتناظر بذلك الصفة ذات بعدان في مملكة سبأ، وأرجح أن الصفة مرتبطة بالوليمة مقارنتاً بالإله سين ذي أليم وارتباط ذلك بالولائم الدينية.

وفي مملكة معين سميت الشمس نكرح وهي صفة في نفس الوقت (١١) ويمكن مقارنة الصيفة بالجذر العربي " نقرح " أي القارح وتعني الكامل، حيث يسمى الفرس القارح عندما يكون كامل النمو على اعتبار أن الفرس من رموز الشمس (١٢).

⁽۱) بیستون، أ، ف؛ و آخرون مرجع سابق، ص۱۰۱

⁽٢) المقرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ٣٢٤

⁽٣) ابن دريد، محمد بن الحسن الاشتقاق. بيروت، ١٩٩١م، ص١٦

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P108 (\$)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 8 (*)

⁽٦) المقرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص ٣١٤

 ⁽٧) عبد الله، يوسف محمد نقش القصيدة الحميرية. ، ص٩٧

⁽A) بیستون،أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص٤٦

Sedov, A.V; and Batayi op. cit., P183 (4)

⁽١٠) البكر، منذر عبد الكويم مرجع سابق، ص١١٥

Nielsen, Ditlef Der Sabaaische Gott Ilmukah. Leipzig, 1910, P 57 (11)

⁽۱۲) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص١١٥

وفى المعاجم العربية وتحت الجذر "قرح" " القرائح "الخالص من الماء الذي لم يخالطه كافور أو ولا حَنُوط ولا غير ذلك (١) والمعنى يدل على الصفاء والنقاء، وفي لهجة أهل اليمن في الوقت الحاضر " قَرَحَ " انفجر واحدث صوتاً، ومن ذلك فان الاسم والصفة تدل على الشدة والقوة أيضاً.

وقد كشف في السنوات الأخيرة عن عدد من المعابد للإلهة نكرح في مملكة معين منها معبد في منطقة "درب الصبي " بالقرب من مدينة براقش (٢) المعينية، ونستدل من النقوش الستي عشر عليها في المعبد أنها كانت شافية وحامية، وأن المعبد عبارة عن ملجأ للمتعبدين والنساء للاتصال بالوحي، وطلب الخصوبة (٦)، كما كشف عن معبد أخر داخل مدينة براقش، واعتبرت فيه بمثابة الإلهة الحامية للمدينة (١).

وكان المعينيون يذكرون هذه الإلهة في نقوشهم خارج مملكة معين، ويتعبدونها حيثما حلوا، فقد ورد ذكرها في نقوش مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان من قبل أسرة معينية تسكن في المدينة مع عدد من الآلهة الأخرى منها أنباي وإل (٥)، إلى جانب أن المعنيين كانوا يضعون البضائع وملكية الأشخاص تحت حمايتها، كما هو الحال في النقوش التي عثر عليها في منطقة ديدان "العلا" إحدى مستوطنات مملكة معين في شمال مدينة يثرب (١).

وحظيت الشمس في مملكة قتبان بعدد من الصفات التي تدل على مكانتها، وترد في السنقوش القتبانية صفتان متلازمتان هما "ذات صنتن " و "ذات ظهرن "، ويمكن مقارنتهما بالصفتين الموجودتين في مملكة سبأ "ذات حميم " و "ذات بعدان " من حيث وجود صفتان متلازمتان للشمس، والصفة الأولى ذات صنتن مشتقة من الصون وهو الحماية $(^{\vee})$ ، وهي بذلك مشابهة لذات حميم أي الحامية.

⁽١) المقرئ ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص٢٥٦

⁽٢) براقش هي العاصمة الدينية والثانية لمملكة معين، وتعرف في النقوش باسم يثل، تقع في وادي مجزر في الجوف السفلي على بعد ٩٨ كم شمال شرق صنعاء ، و ٨٨كم شمال غرب مارب، وقد بلغت أوج ازدهارها في الفترة بين القرنين الأول والثالث الميلادين .

⁽٣) Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, Pp.107-108 ويرى أن نكرح إله ذكر وليس أنثي

De Maigret, Alssandro The Excavation of the Temple of Nakrh Baraqish (4) (Yemen), PSAS, Vol. (21), London, 1991, P164

Ghull, Mahmud New Qatabani Inscriptions II. BSOAS, Vol. (XXII), (*)
London, 1959, P 23

Beeston, A.F Notes and Communications. A minaean Market Code, BSOAS, Vol. (1) (LXI), London, 1978, P143

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 2 (V)

والصفة الثانية ذات ظهرن تدل على قوة الإشراق والسناء (١)، وفي اللغة العربية يدور السنقاق الصفة حول الظهور بعد الاختفاء والعلو على الأشياء، وتعني الصفة كذلك "الظهرة" وهمي الهاجرة (٢) وندل على حالة الشمس وظهورها بعد الاختفاء في الليل، وعلى علوها وبروزها، وتصفها في وقت معين وهو الهاجرة ، وأرجح أن تسمية وقت الظهر عند العرب جاء من ذلك.

وهناك صنفة أخرى للإلهة الشمس في مملكة قتبان هي " أثرة " وتقابل اللفظ العبري "أشرت" وتأتي بمعنى اللمعان القوي (7) وهي من الصفات النادرة والقليلة الورود في النقوش القتبانية، ومنها نقوش مقبرة مدينة تمنع عاصمة المملكة (3).

وأشهر الألقاب التي ترد للشمس في اليمن القديم بشكل عام " أم عثتر " $^{(a)}$ وهو لقب ذكر في عدد من النقوش وخاصة في معبد وعول صرواح العاصمة الأولى لمملكة سبأ، حيث وردت في نقش على قاعدة تمثال من الحجر مع آلهة أخرى هي عثتر وهوبس وإل مقه وود $^{(1)}$ ، ويدل على الأسرة والقرابة الإلهية للشمس في مجمع الآلهة في اليمن القديم .

٣- رموز الإلهة الشمس

ياتي الأسد في مقدمة الحيوانات التي ترمز إلى الشمس في الحضارة اليمنية القديمة، ومن أسماء الأسد في اللغة العربية الليث الذي يعني الشمس عند الضحى (١) وقد صور الأسد في الفنون اليمنية القديمة كحيوان مستأنس ورمزي ونحت على اللوحات الزخرفية بأشكال و أوضاع مختلفة كتمثيله وهو واقفاً على رجليه الخلفيتين، إلى جانب ظهور أشكال اللبؤات التي تحمل صغارها (١).

ومن أسباب اتخاذ الأسد رمزاً الشمس لون شعره الذهبي الذي يذكر بها ويتجسد ذلك في السبلاد التي تسطع فيها بصورة خاصة، كما أنه يذكر بالعظمة التي تمتلكها كنجم في النهار، إلى جانب مسيرتها في الفلك، كما أنه يمثل الشجاعة والقوة والحيوية والسلطة الحامية (٩).

Beeston, A.F Ibid., P 4 (1)

⁽۲) المفرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص٠٠٠

⁽٣) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص١١٨-٢١٩

Beeston, A.F Capt Aylward, s Qatabanian Inscriptions. AAE, (\$) Vol.(6), No(3) Denmark, 1995, P 204

⁽٥) نامي، خليل يحي نشر نقوش سامية قديمة من جنوب جزيرة العرب وشرحها. القاهرة، ١٩٤٣م، ص٢٦

⁽٦) وذلك في النقش رقم Sir 93, 209

⁽٧) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٦

Pirenne, Jacqueline op. cit., 1972, P209 (A)

⁽٩) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص ٩٢، ٨٦

وكان الحصان من الرموز الحيوانية للشمس في الحضارة اليمنية القديمة وخاصة في حال الصفة ذات بعدان (١) ويعتبر الحصان الحيوان المقدس للشمس ليس في الحضارة اليمنية القديمة فحسب وإنما عند سائر الساميين (٢) وفي اللغة العربية يرد أن اليعبوب هو الفرس الطويل، وقد حمل صنم لقبيلة طي نفس الاسم وهو يرمز إلى حيوان الشمس المقدس (٦).

ولم تقتصر رمزية الحصان للشمس على الحضارة اليمنية القديمة فعند الإغريق والرومان وعدد من الشعوب الأخرى صورت الشمس وهي تتحرك في مسيرتها اليومية على عربة تجرها أربعة أحصنة، وفي مصر القديمة كانت عربة الفرعون الملك المخصصة للاستعراضات تطلى بالذهب ويعتليها الملك ليشبه الشمس، وذلك يدخل ضمن إطار الرمزية التي وجدت بعد ذلك عند الإله الإغريقي الروماني " فويبوس - أبولون" (أ).

وهناك رموز غير حيوانية للإلهة الشمس أهمها القرص الذي يعتبر تمثيلاً طبيعياً لشكلها في كبد السماء والذي يظهرها ككتلة وهاجة أو هالة تبعث الحرارة والنور (٥) وهو الرمز الذي وجد في الحضارة اليمنية القديمة مترافقاً مع الهلال وخاصة على المباخر (شكل ٥؛ لوحة ٩) كرمرز للزواج بين الشمس والقمر، وكان اليمنيون القدماء يظهرون احتراماً كبيراً لذلك الرمز،حيث صور على جدران القصور فإذا خرج الملك يقع نظره عليه فيقوم بوضع راحته تحت ذقنه ثم يوضع ذقنه على الرمز كنوع من التقديس (٦)، وقد وجد ذلك الرمز للشمس في أغلب الموضوعات الزخرفية اليمنية القديمة والسامية ومنها اللوحات التي على شكل هيكل، حيث مثل فيها قرص الشمس مع القمر (٧).

وفي مصر اعتبر قرص الشمس رمزاً دينياً هاماً، ومثل وهو يطير بجناحي نسر (^) كما أن البابليين كانوا يرون الإله الشمس شماش " فوق كل شئ فهو الذي يمنح القوة والعدالة والقوانين للملوك، وذلك من خلل رمزيته على شكل قرص مزين بنجم له أربعة أطراف مفصولة عن بعضها بمجاميع من الأشعة المتموجة (٩).

ورمز للشمس في الحضارة اليمنية القديمة بالكروم " العنب " لدورها في نموه ونضوجه واستخدامه في تحضير النبيذ كما هو الحال عند اليونانيين، وهو مشابه لرمز الإله " كشتة

Kensdale, W. E. N op. cit., P 4 (1)

⁽٢) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ٢٠٠

⁽٣) البكر، منذر عبد الكريم موجع سابق، ص١١٦

⁽٤) سيرنج، فيليب مرجع سابق، ص ٥٧

⁽٥) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٦

⁽٦) الهمداني، أبو محمد الحسن مرجع سابق، ١٩٧٩م، ص١٩٧٩

Segall, Perta Problems of Copy and adaptation in the second Quarter of (V) the first Millennium B.C. AJA, Vol (60), New Jersey, 1956, P169-170

⁽A) برستد، جیمس هنري مرجع سابق، ص۲٥

⁽٩) ديلابورت، ل مرجع سابق، ص١٤٢

شماين" عند السومريين (١) وكان الكروم من الموضوعات الزخرفية المحببة لدى الفنان اليمني القديم، للدلالة على رمزيته للإلهة الشمس، والنموذج الأمثل لذلك ما عثر عليه أثناء التنقيب في مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان، وهو عبارة عن تمثال لامرأة جالسة تسمى برأت و تحمل صفات "فينوس" وتماثل الإلهة الشمس في حال الصفة ذات حميم (١) وذلك الموضوع الزخرفي يشابه المنحوتات التي تظهر الأشكال النسائية بين الكروم في منحوتات أحواض معبد بعلبك في سوريا، وفي اليمن ظهر غنى ذلك الموضوع المتعلق بالجانب الديني في تعدد أشكاله حيث مثلت العصافير وهي تنقر الكروم بجانب أشكال نبات الخشخاش (١).

ومن ذلك نلاحظ أن الإلهة الشمس مثلت الزوجة والأم في مجمع الآلهة في اليمن القديم، وحظيت بأكتبر عدد من الصفات وهي على علاقة بالمطر كما هو الحال مع الإله القمر، وتدخلت في أغلب شئون الحياة، كما أنها كانت من أكثر الآلهة التي أنعمت بخيراتها الكثيرة على العباد.

ثَالثاً: الإله الزهرة

يعتبر الإله الزهرة "عثتر" الركن الثالث من أركان الثالوث الكوكبي في الحضارة اليمنية القديمة، ويمثل الابن للشمس والقمر من حيث الجانب الأسري في المجمع الإلهي (أ) وهو إله مذكر ويقصد به كوكب الزهرة (٥) وخاصة في حالة نجمة الصباح، ولم تقتصر عبادته على اليمن القديم ولكنه عبد في عدد من الحضارات الأخرى، وكان في بعضها عبارة عن إلهة أنثى (٦).

وتكمن أهمية ومكانة الإله عثتر في الحضارة اليمنية القديمة في أن عبادته لم تقتصر على مملكة بعينها أو تجمع سياسي معين بل شملت كل المنطقة الحضارية في اليمن القديم، لذلك تصدر أسمه قائمة الآلهة في نقوش التوسل وهو بتلك المكانة العالية يشابه الإله زيوس في مجمع الآلهة عند الإغريق (٧)، وقد تقدم اسمه في تلك النقوش على الآلهة الوطنية بسبب عموميته التي ارتضاها كل اليمنيين لأنه لم يكن إله لكتلة سياسية معينة أو قبيلة من القبائل، ولكنه ارتبط بالمطر والسقي وهذان الأمران هما دعامة الحياة في الحضارة اليمنية القديمة .

⁽١) الحمد، جواد طه مرجع سابق، ص١٢١

Ryckmans, Jacques A Bust of South Arabian Winged Goddess with Nimbus in the Possession of (*)

Miss Leila Ingram. AS,(III)1976, P 72

⁽٣) بيرين، جاكلين مرجع سابق،١٩٨٦م، ص ٣٣-٣٤

⁽٤) البكو، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٦-١١٧

Ryckmans, Jacques op. cit.,1988,P107 (*)

⁽٦) موسكاتي، سبيتينو مرجع سابق، ص ١٩٤

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 2 (V)

المعتمدة على العزراعة (١) فهو إله المطر والري الذي يظهر من خلال العواصف العرعدية لري الأراضي الجافة وكان يلقب بسيد قنوات الري في اليمن القديم (٢) ولعلاقة عبادته بالخصب انتشرت معابده في كل المناطق اليمنية، ولم تخلو منطقة من ذكره حيث كان تتم الاستغاثة به لطلب الغيث وخاصة في المواسم التي تشح فيها الأمطار (٦) وقد اعتبر كبير الآلهة في اليمن القديم (١) وحل محل الإله السامي القديم " إل " الذي لم يعد يذكر في اليمن القديم الأسماء المركبة باسمه (٥).

وقد تعددت الوظائف التي يقوم بها ذلك الإله مثل إقامة المنشآت المعمارية بعونه ووضعها تحت حمايته، واعتبر حامياً للقبور من خلال كتابة الأدعية باسمه ليهلك كل من يحاول التعرض لها أو نبشها، ونقدم له القسرابين حمداً للأمنيات التي حققها والتي سوف يحققها في المستقبل (٦) كما ذكر في نقوش مدينة الفاو عاصمة مملكة كندة حيث تجلت حمايته للقبور من خلال إعاذة قبر من قبور عظمائها ويسمى "عجل بن عفهم" به (٧).

وكما هو الحال مع الآلهة الأخرى في الثالوث الفلكي تظافرت عدة أسباب لعبادة الإله عشتر منها طبيعته المادية ككوكب في السماء، حيث يشع نوراً في المناطق الاستوائية بما يعكسه عن الشمس ويترك ظلاً للأشياء، إلى جانب ضوءه الكبير الذي يتجلى في البحار ويعادل ضؤ القمر، وفي النهار هو الكوكب الوحيد الذي يمكن رؤيته بالعين المجردة، حيث يظهر وكأنه دائرة صغيرة، ولهذا فهو نجم الصباح والمساء (^).

والإله عشتر إله سهمي قديم عرفته عدد من الأمم السامية كالبابليين والآشوريين والكه عند والكه الكه المحتارات القديمة (٩) وعرف عند البابليين كإله مذكر في الصباح، ويتحول إلى إلهة مؤنثة في المساء كابنة للإله " آنو " ومرة أخرى ابنة للإله "سن"، وكان بمثابة إله للحرب واللذة، وأخت "شماش" وطغت مكانته على الآلهة الأخرى (١٠) وعبد عند عدد من الأمم غير السامية حيث ترجم الإغريق والرومان كلمة عشتار بمعنى فينوس التي تعني كوكب الزهرة، وهو إله الحب والخصيب (١١).

⁽١) الإريساني، مطهر علي في تاريخ اليمن، شرح وتعليقات على نقوش لم تنشر (٣٤) نقش من مجموعة القاضي على عبد الله الكهالي. القاهرة،١٩٧٣م، ص١٩٠١م، ص١٩٠١

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988,P107 (*)

⁽٣) الإريساني، مطهر علي نقوش منطقة يلا، نظرة أولية. في المجموعة الأثرية المعمارية السبنية في وادي يلا صنعاء، ١٩٨٨م، ص٧٥

Kensdale, W.E.N op. cit., P 2 (\$)

Ryckmans, Jacques Ibid. P107 (*)

⁽٦) الصلوي، إبراهيم محمد مرجع سابق، ١٩٨٩م، ص ١٣٢

⁽٧) الأنصاري، عبد الرحمن الطيب ﴿ مرجع سابق، ٩٧٩م، ص ٨

⁽A) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۱۹۵

⁽٩) علي، جواد مرجع سابق،١٩٥٦م، ص ١٤٠

⁽۱۰) دیلابورت، ل 💎 مرجع سابق، ص ۱٤۲

⁽١١) راوح، عبد الوهساب تأثير اليمنيين في الديانة السامية " دراسة فيلولوجية ". دراسسات يمنية، ع (٢٥-٢٦) صنعاء،

واعتبر كبير الآلهة وكان يقف على رأس المجمع الإلهي ويرأس الآلهة الإغريقية المكونة من اثناعشر إلها ومثل السيادة على السلطة البشرية، ويعيش في الجبال كالنسر، ويضحى له بالثيران لأنه أقوى الآلهة، وكان يتحكم بالرعد والمطر، كما اعتبر مصدر للضوء والصواعق البتي تمثل إحدى أسلحته (۱) ويسيطر على الرياح والنار ومصدر للخصوبة الزراعية، وحامي لدورة الحياة والموت والولادة إلى جانب أنه إله للزواج ويعكس مبادئ الأبوة والنمو (۱) وكان يمثل على هيئة طفل عاري (۱) مما يدل على تشابه طبيعته في كل الديانات كابن للإلهين القمر الشمس.

١- أسماء الإله الزهرة

ورد اسم الإله الزهرة "عثتر" في النقوش اليمنية القديمة بثلاث صيغ، الأولى ويرد فيها الاسمم كاملاً وهي "عثتر"، والثانية يرد بحذف حرف الراء وإدغام حرف التاء" "عث" "عث" "عث" ويلاحظ أن الصيغة الأولى ترد في النقوش عندما يذكر الإله عثتر مع الآلهة الأخرى في صيغ التوسل والدعاء، والصيغتان الأخريان تذكران عندما يسرد ضمن أسماء الأعلام المركبة، وهذا أمر طبيعي ففي الصيغة الأولى لا يمكن اختصار اسم الإله أو إدغامه لأن في ذلك إنقاص لمكانته بين الآلهة عندما يذكر بجانبها، أما في الصيغتين الأخريين فيذكر كاسم مركب مع الأعلام كما هو الحال مع الآلهة الآخرين، ولكن اليسس في صيغ الدعاء الذي يقوم على أساس نظام ديني دقيق في ترتيب مكانة الآلهة التي يتصدرها الإله عثتر، ولا يمكن إدغامه وهو أول اسم يرد في سلسلة الآلهة.

وتفسير معنى الاسم عثر في الحضارة اليمنية القديمة فيه صعوبة كبيرة لعدم وجود شيواهد لاشتقاقه، ولكن يمكن محاولة الاستدلال على معناه من خلال مقارنة معناه في لغات الحضارات الأخرى في الشرق الأدنى القديم.

فقد ورد اسم الإله عثتر في عدد من حضارات الشرق الأدنى القديم وخاصة عند الأمم السامية بعدة صديغ، فعند البابليين سمي عشرتو و عشتار وفي العبرية ورد مفرداً تارة "عشتريت" وجمعاً تارة أخرى "عشتروت" (٥)، وعند الكنعانيين سمي "عشتريت" (١) كما هو الحال في حالة المفرد عند العبرانيين، وأطلق عليه في اللغة السريانية "عثر" و"آثر" (٧) وفي اللغة العربية يرجح أن المقصود به هو النجم الثاقب، وفي اللهجة المهرية يسمى "كُبيكب

Jordan, Michael op. cit., P 259-256 (1)

Leach, Marjorie op. cit., Pp. 98; 232; 242; 255; 773 (Y)

⁽۳) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص ۲۲۳

⁽٤) نيلسن، ديتلف المرجع سابق، ص ٢٢٣

⁽٥) راوح، عبد الوهاب مرجع سابق، ص١١٠

⁽٦) موسكاتي، سبيتينو مرجع سابق، ص ١٩٤

⁽۷) علی، جواد مرجع سابق، ۱۹۵۹م، ص ۱٤٠

نوير "أي الكوكرب المضيء أو يطلق عليه "زهر" أي النجم، ويسمى عند الآر اميين كوكب نوجا أي النجم المضيء (١) كما سمي في اللغة اللاتينية بيور (Puer) (٢).

ويمكن اشتقاق اسم الإله عثتر من " عتر " بمعنى شرق أو أشرق (") وفي اللغة العربية الفصحى يرد في مادة عتر معنيين لغوي وديني، ويأتي اللغوي بمعنى الشدة والقوة، وعتار بمعنى شجاع، وهذا المعنى قريب من وظيفته خاصة إذا ما علمنا أنه كان بمثابة إله للحرب عند الآشوريين، وأما المدلول الديني فان العُترُ هي الغنم وكل ما ذبح، ومنها الشاه التي تذبح للألهة (أ)، وفي اللغة السريانية تأتي عتر بمعنى كريم أو غني، مما يضفي على الإله معنى الكرم والغنى، وذلك مشابه لما هو موجود في اللغة العبرية حيث تأتي عشتروت بمعنى المنووة أو الغنى والملك (أ). ومما يؤكد ذلك أن هناك رأي مفاده أن عثر تأتي بمعنى أغتني الاسم بمعنى كوكبة (أ)

وبالستالي فان مصدر اشتقاق الاسم في اللغات السامية يكاد يكون متشابه إن لم يكن مشيرك، وشيوع الاسم يعود للجذر الواحد في تلك اللغات، غير أن اسم ذلك الإله في اللغة اليمنية القديمة "عثتر" يعتبر مصدر الاشتقاق الأصلي للغات الأخرى ويستدل على ذلك من خلل الناحية الصوتية للحروف حيث يشمل على صوتي حرفي العين - الذي فقد في اللغة "البابلية - الآشورية " وتحول إلى همزه ونطق " أشتر " - وعلى صوت حرف الثاء الذي تحول في السامية الأخرى مثل الأكاديه بقسميها البابلي والآشوري، والعبرية والآرامية والسريانية إلى صوت الشين، وبالتالي فأصالة نطقه في اليمن القديم يدل على أصالته وقدمه في تلك الحضارة (٩).

ومن ذلك فإن اسم ذلك الإله ظل محتفظاً بدلالاته الصوتية في اليمن القديم بسبب قدمه ومكانته، وإن معناه اختلف من مكان إلى أخر اعتماداً على التطور الصوتي للحروف، إلا أن أغلب معانيه تدور حول اللمعان والإضاءة والنور بصيغ مختلفة، وهي معاني تدل عليه في الطبيعة، إلى جانب المعاني الأخرى المتعلقة بشخصيته كإله مثل الغنى والشجاعة والعطف والقوة.

⁽١) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ١٩٥-١٩٩

⁽۲) نیلسن، دیتلف المرجع سابق، ص ۲۲۳

⁽٣) على، جواد مرجع سابق، ١٩٥٦م، ص ١٣٩

⁽٤) راوح، عبد الوهاب مرجع سابق، ص ١١٢

⁽٥) راوح، عبد الوهاب المرجع سابق، ص ١٩١

Ryckmans, G. Les Religions Arabes Pre-islamique. Louvain, 1951, P 40 (7)

⁽٧) ديلابورت، ل مرجع سابق، ص ١٤٢

 ⁽۸) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص۱۱۷

⁽٩) راوح، عبد الوهاب مرجع سابق، ص ١١٢–١١٣

٢-صفاته وألقابه

وردت للإلمه عشتر عدد من الصفات في الممالك اليمنية القديمة لعل أكثر ها ذكراً في النقوش "عثتر شرقن" أي عثتر " الشارق "، وهي صفة لها أكثر من دلالة زمنية ومكانية فهي تصفه في زمان معين عندما يكون مرئياً في الشرق (١) وتدل عليه كنجمة الصباح وبالتالي فإنها تعني الساطع أو المضيء (٢) وسبب وصفه بتلك الصفة، أنه يظهر في وقت يتداخل فيه نهايسة ظلام الليل الحالك بنور الصباح، وبالتالي فإن ظهوره يبشر بطلوع النهار ويدل على حركة الحياة فيه بعد سكونها في الليل (٦). وتعني كلمة " شرق " في لهجات أهل اليمن في الوقت و " شرقوا " تأخروا، وتطلق في أي توقيت ولكن لها خصوصية في النهار وبعد طلوع الشمس، وربما يدل ذلك على التأخر بعد أن يظهر الزهرة ويغيب بسبب طلوع الشمس.

أما الدلالية المكانية للصفة فتكمن في وصف مكانه البعيد الذي يظهر فيه، ففي اللغة العسربية استخدم العرب لفظ شرقوا للتعبير عن وجهتهم للدخول نحو الصحراء الداخلية دون الأخذ بعين الاعتبار أي اتجاه يسلكون وليس بالضرورة أن تكون جهة الشرق وبالتالي فان الصفة قد تدل على جهة المطر⁽¹⁾ وتشير إلى الابتعاد والرحيل ⁽⁰⁾.

وفي تفسير الآية الكريمة ﴿واذكر في الكتاب مريم إذ انتبذت من أهلها مكاناً شرقيا ﴿ أَن شَرِقِيا تَدِل الاختجاب عن أنظار الناس، وبالتالي فان الصفة تعني الابتعاد والتواري بدون تحدد جهة معينة (٢)، ولقد تطورت تلك الصفة لتصبح صنماً عند العرب في الجاهلية بنفس الاسم"الشارق" وكان يعتبر حارساً للقبور، حيث يتوسل إليه المتعبدون لحفظ قبورهم من العبث، ودخل في الأسماء المركبة ومنها عبد الشارق (٨) وأرجح أن لتلك الصفة علاقة بالمطر الذي يعتبر من وظائف الإله عثتر، وأنها تدل عليه أيضاً في وقت ظهوره، إلى جانب دلالتها على مكانه البعيد في السماء.

ومن صفات الإله عثتر "ذي قبضم" وتعني أنه قابض على زمام الأمور (٩) وفي معاجم اللغة تأكيد على ذلك، حيث أن من معانى قبض ملك الشيء في قبضته أي في ملكه، وقبضه

⁽١) ريكمتر، جاك مرجع سابق ١٩٧٨م، ص ١٣٦

⁽٢) نيلسن، ديتلف مرجع سابق، ص ٢٢١

⁽٣) الصلوي، إبراهيم محمد مرجع سابق، ١٩٨٩م، ص ١٣٦

Lancaster, W.; and Lancaster, F. Tribal Formations in the Arabian Peninsula. (\$)
AAE, Vol (3), 1992, P 148

Musil, A. Arabia Deserta. No (2), New York, 1927, P 237 (4)

⁽٦) القرآن الكريم سورة مريم، الآية ١٦

⁽٧) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص ٣٥

 ⁽A) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٧ – ١١٨

⁽٩) على، جواد مرجع سابق، ١٩٧٨م، ص٣٠٣-٣٠٤

أماته (١) والمعنى يدل على التحكم والملك. وقد شاعت تلك الصفة في مملكة معين وترد كاسم للمعبد الرئيسي للإله عثتر يقع خارج مدينة قرناو (٢) العاصمة الأولى للمملكة.

وتدل الصفة " ذي يهرق" على ارتباط الإله عثتر بالمطر وهي مشتقة من هراق أو أراق وفي حالة الفعل المضارع تدل على إراقة الماء $\binom{7}{}$ وبالتالي إنزال المطر.

وقد أطلقت تلك الصفة على عدد من معابد الإله عثتر في مملكة معين، منها معبد في منطقة " الشقب " بالقرب من مدينة براقش العاصمة الثانية للمملكة، وذكرت الصفة في المناطق المجاورة لتلك المدينة (٤).

وبعض الصفات تدل على مظهر من مظاهر الإله عثتر ومنها "سحرن" أي سحر التي تسرد في عدد كبير من النقوش السبئية (٥) ويقصد بها إشراقة الصباح أو الشفق وهي من أشكال ظهور الإله عثتر وكان يستغاث بها بجانب اسم الإله عثتر نفسه (١). كما أن هناك صفات أقل وروداً في النقوش مثل عثتر "غربن " أي الغارب كناية عن غروبه، و عثتر "نورو " أي عثتر المنير تعبيراً عن لمعانه عند الظهور إلى جانب عثتر "ذي جرب" أي إله الخصب (٧).

ومن الصفات التي اختلف عليها الباحثين "هوبس" حيث اعتقد عدد منهم أنها من صفات الإله القمر واعتبرت إلها ثانوياً بجانبه ومرتبطاً به $\binom{(1)}{2}$ وهناك رأي أخر مضمونه أن هوبس هو اسم إله ولكنه مرتبط ومرافق للإله عثتر أو زوجته $\binom{(1)}{2}$.

ونرى أن هوبس هي صفة من صفات الإله عثتر لأن بعض الأسماء هي صفات للآلهة وإن ظهرت في هيئة اسم (١٠) وهي ليست إله أو مظهر من مظاهر الإله القمر لأنها ترد في النقوش السبئية وخاصة في صيغ التوسل بعد اسم الإله عثتر الذي يتصدر الدعاء وقبل الإله القمر إلى مقه حيث ترد العبارة " بعثتر وهوبس وإلى مقه" ولو كان إله مرتبطاً بالقمر لذكر

Roma, 1993, P15

⁽١) المقرئ، احمد بن محمد مرجع سابق، ص ٢٥٢

⁽٢) تقع قرناو في وادي الجوف شمال شرق صنعاء وهي العاصمة الأولى لمملكة معين، وتسمى حالياً معين

⁽٣) الصلوي، إبراهيم محمد مرجع سابق، ١٩٨٩م، ص٣٣

Gonoli, Cherard Inventario della Iscrizioni Sud Arabiche, Tome(2), (4)

Jamme, A.550\1; 664 \ 19-20 ؛ ومنها النقوش: Jamme, A. op. cit., 1962 (٥)

Ryckmans, G op. cit., 1951, P 42 (3)

⁽٧) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٩

Ryckmans, G Les noms propres Sud-Semitiques. Tome (I), Louvain, 1934, P 9 (A)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (4)

⁽۱۰) على، جواد مرجع سابق، ۱۹۸٤م، ص۱۰۸

بعده وليس قبله لأن إل مقه كانت له المرتبة الأولى كإله وطني في مملكة سبأ ثم تأتي بعد ذلك صفات الإلهة الشمس. وقد عثر على تلك الصفة في نقوش معبد أوام أو "محرم بلقيس"(۱) والمعبد مبني للإله إل مقه ولم يسمح اليمنيون بتقديم أي إله على آلهتهم الوطنية إلا الإله عشتر، وبالتالي فهو صيغة من صيغه (۱) وقد امتدت تلك الصفة لتشمل مملكة حضرموت حيث عثر عليها في نقوش مدينة شبوة العاصمة على شكل اسم علم مركب (۱).

وفي نقوش العصر السبئي المتأخر في عهد الملك سعد شمس أسرع وابنه مرثد يهحمد ملكي سبأ وذي ريدان ابني إل شرح يحضب "منتصف القرن الثاني الميلادي" ارتفعت مكانة هذه الصفة وورد في صيغ الدعاء" بعثتر وهوبس وإل مقه وذات حميم وذات بعدنم" وطُلِبَ من هوبس الحماية والنصر والثمار الوفيرة (أ).

وتقرأ الصفة أيضاً أوبس وتعني اليابس أو الجانب الجديب من كوكب الزهرة وذلك اعستماداً على أن عثتر يعني الجانب المطير من كوكب الزهرة $\binom{(a)}{b}$ ومن ذلك نستدل أن نلك الصفة مرتبطة بالمطر وعملية الري $\binom{(a)}{b}$ إلى جانب تأثيرها على عملية المد والجزر $\binom{(a)}{b}$.

وهناك صفات للإله عثتر ارتبطت بكيان سياسي أو اجتماعي معين بحيث كان اسم الإله عثتر يميز بإضافة صفة معينة يعرف بها في ذلك الكيان والمنطقة التي يسيطر عليها، ومنها "عثــتر عززن" أي عثتر عزيز وكانت تلك الصفة معروفة لدى قبيلة بني ذرانح أقيال ذمري من بني جرت الذين اتخذوا من حصن كنن (^) مقراً لهم (٩)، وقد وردت تلك الصفة في اللغة اللاتينية مصحوبة بلقب طيّب (bonus) وعند التدمريين ترافقت مع رسمه على هيئة طفل (١٠) يمثل الإله عثتر في تلك المنطقة.

أما بالنسبة لألقاب الإله عثتر فقد دلت على دوره في النظام الديني وأهمها "شيمن" أي الشايم، وغالباً ما تلحق اسم الإله إلا في بعض الحالات التي تقدمت فيها عليه (١١) وهي تعني

⁽١) بافقيه، محمد عبد القادر؛ وروبان كريستيان مرجع سابق،٩٧٨ ١م، ص ٣٦

⁽٢) الإرياني، مطهر علي مرجع سابق ١٩٧٣م، ص ١٠–١١

⁽٣) Brown, W ;and Beeston, A.F op. cit., 1952, P 53 وقد ورد ذلك في النقش:

Hamilton 5, Ashmolean Museum 1952,505

⁽٤) الإريابي، مطهر على مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٦٣

⁽٥) الإرياني، مطهر على مرجع سابق، ١٩٩٠م ص٥٠

Beeston, A.F Notes on old South Arabian Lexicography (IX), (1)
Le Museon, Vol. (LXXXVIII) 1-2,1975, P 191

Ryckmans, G op. cit., 1934, P 9 (V)

⁽٨) حصسن كنن يقع إلى الشمال من صنعاء وهو تابع لخولان ويسمى كنن تنعمة :أنظر الهمداني، أبو محمد الحسن مرجع سابق،٩٨٣ م، ص ٢٨٣

⁽٩) الإرياني، مطهر على مرجع سابق،١٩٩٠م، ص ٦٤

⁽۱۰) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۲۲۲–۲۲۳

Beeston, A.F op. cit., 1991, P.5 (11)

الحامي أو الحافظ ، وقد أطلقت عليه نلك الصفة لأنه كان يقوم بحماية العباد ويطلبون منه حفظ أمو الهم وأر اضيهم ومنشآتهم إلى جانب طلب الشفاء من الأمراض و السلامة (١)، كما لقب الإلب عثبتر "قهم "أي العظيم، ويأتي بمعنى المسيطر على الأفراد والجماعات (٢)، وبصفته الحامي للعباد وقبورهم من عبث العابثين فقد لقب بعثتر يغل أي المنتقم (٣).

٣- رموز الإله عثتر

بالرغم من المكانة العالية للإله عثر في مجمع الآلهة وعموميته في الحضارة اليمنية القديمة إلا أن رموزه قليلة ومختلف عليها من قبل الباحثين وخاصة تلك المتعلقة بالجانب الحيواني، فهناك من يرى أن الإله عثر لم يمثل بأي شكل حيواني كما مثل الإله القمر في اليمن القديم وإنما تتم مقارنته بما كان يرمز إليه في تدمر حيث كان يمثل على شكل طفل (٤) ولكن لسم يثبت حتى الآن أنه رُمِزَ للآلهة في اليمن القديم بأشكال آدمية، كما هو الحال مع الإلهين القمر والشمس.

وبما أنه قد رمز للإلهين القمر والشمس برموز حيوانية وأحياناً بأكثر من حيوان وكون الإله عثتر ابن لهما فلابد أن يرمز إليه برموز حيوانية، وإذا ما أردنا البحث عن رموز للإله عشتر فلن نجد أفضل من أثار مملكة معين حيث بني له أكبر عدد من المعابد (٥) وهي غنية بالسزخارف ذات السدلالات الديسنية المنحوتة على أعمدتها ، و أكثر حيوان صور في تلك المعابد وبأشكال مختلفة هو الوعل (شكل ٢ ؟ ١٠) حيث ظهر واقفاً على قوائمه الأربع أو رابضاً على شكل صفوف وبأعداد كثيرة، وبجانبه أشكال رؤوس المها.

وبالـــتالي فالأرجح أن الوعل من رموز الإله عثتر بالرغم من رمزيته للإله القمر ولكن بشكل ثانوي، لأن الرمز الحيواني الرئيس للإله القمر هو الثور، وقد اتخذ الوعل رمز لهما معاً لارتباطه بعملية نزول المطر، كما وجدت في المعابد المعينية أشكال الثيران إلى جانب الوعل فلا يعقل أن يرمز للإله القمر بحيوانين هما الثور والوعل ويترك الإله عثتر الذي بني له المعبد بدون رموز أو تمثيل، فالوعل هو الممثل الحيواني للإله عثتر في الأرض لارتباطه بالمطر وهو المؤثر الأول على العملية الاقتصادية الرئيسة المشتركة بين الممالك والكيانات السياسية في الحضارة اليمنية القديمة.

والوعل من الحيوانات ذات الحساسية للمطر والبرق ويستشعر بهما بشكل كبير من خلال وجوده على قمم الجبال وبحثه عن أماكن تساقط المطر وهي حالة عرفها اليمنيون حتى

⁽١) الصلوي، إبراهيم محمد مرجع سابق، ١٩٨٩م، ص ١٣٢

⁽٢) الحمد، جواد طه مرجع سابق، ص ١٤٥

⁽٣) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١١٨

⁽٤) بركات، أبو العيون مرجع سابق، ١٩٨٦م، ص ٢٤

⁽٥) أنظر أدناه ص ٦٣ - ٦٤

وقت قريب وتحدث عند حدوث الجفاف وتسمى جنون الوعل حيث يضطرب القطيع ويثور وتبدو عليه مظاهر الذعر دون وجود سبب ظاهر ويقوم أكبرها قوة بالصعود إلى أعلى صخرة فوق قمة الجبل لينظر إلى مختلف الجهات بحثاً عن المطر ثم يقود القطيع إليه (١).

كما مثل الوعل العنصر الزخرفي الأول في الآثار اليمنية القديمة، وظهر على المعابد والجدران والأعدتاب وتيجان الأعمدة (٢) وقد انتشرت الوعول في عدد من مناطق اليمن وخاصة المناطق الشرقية في حضرموت ومأرب والجوف على ضفاف رملة السبعتين إلى جانب منطقة أبين والمناطق الجبلية في همدان (٣) ومن ذلك فإن كثافة استخدام ذلك الحيوان في الزخرفة في الممالك اليمنية القديمة تشابه عمومية ما يرمز إليه وهو الإله عثتر، ولم يكن تصويره من قبل الفنان اليمني بغرض الزخرفة فقط بل تعدى ذلك للأسباب الدينية القائمة على نوعية العقيدة (٤).

ومن الرموز الحيوانية للإله عثتر الغزال،ومن الطيور النعام الذي زخرفت بأشكاله أعمدة المعابد في مملكة معين على شكل أشرطة زخرفية عريضة (شكل ٦) (ء) ومن الملاحظ أن النعام هو الحيوان الوحيدر - باستثناء الثور - الذي تم تصويره على أعمدة المعابد في مملكة معين بجانب الوعل والمها وهذا يرجح دلالاته الدينية وارتباطه بالإله عثر.

وتكاد تكون الرموز غير الحيوانية للإله عثتر في الحضارة اليمنية القديمة معدومة، ولكن بالمقارنة بالفن البابلي والآشوري فقد كان يمثل على شكل ثمانية خطوط إشعاعية (١) ولا يوجد ما يشابه ذلك في اليمن القديم.

ومن ذلك نرى أن الإله عثر هو الوحيد الذي تمتع بالعمومية في اليمن القديم بسبب وظيفته المتعلقة بالمطر، وجاءت صفاته لتدل على تلك الوظيفة، إلى جانب دلالاتها الأخرى، ورغم الاختلاف على رموزه إلا إننا نرى أن الوعل كان رمزاً مشتركاً له مع الإله القمر ورمزيته عند الإلهين تدل على المطر بالدرجة الأولى.

⁽١) الإرياني، مطهر على مرجع سابق، ١٩٨٨م، ص ٥٣-٥٣

⁽٢) الحداد، فتحى عبد العزيز مرجع سابق، ص ١٨

⁽٣) بركات، أبو العيون مرجع سابق، ص ١٩٨٦م، ص٤١؛ وهمدان منطقة تقع إلى الشمال الغربي من صنعاء وتضم قبائل همدان، فيها عدد من المواقع للقبائل التي كانت تنافس على عرش مملكة سبأ وذي ريدان ومنها حاز وجبل ضين وضلاع همدان ووادي ضهر: أنظر السياغي، حسين أحمد معالم الآثار اليمنية. صنعاء ١٩٨٠م، ص ٢١

⁽٤) بركات، أبو العيون المرجع سابق، ص ٣٥

Fakhry, Ahmed An Archaeological Journey to Yemen. Part (1), (*) Ryckmans, Jacques op.cit., 1988, P 107 وكذلك Cairo 1952, P 145

⁽٦) نیلسن، دیتلف مرجع سابق، ص۱۹۷

ولبيان مكانة الثالوث الكوكبى في الحضارة اليمنية القديمة استخدمنا المنهج الإحصائي لمعسرفة أكسبر قدر من المعلومات وبالتالي مكانة وترتيب تلك الآلهة، اعتماداً على جدول لجميع الآلهة في اليمن القديم (جدول ١) وكانت النتائج التالية:

- تَمَثَلُ الإله القمر في أغلب الممالك والتجمعات السياسية في الحضارة اليمنية القديمة بحيث عبد في اليمن القديم بالكامل وبالرغم من ذلك لم يثبت أو يتشابه اسمه بل اختلف من منطقة لأخرى ومن مملكة لأخرى ما عدا مملكتا معين وأوسان ، ونرى أن عدم ثبوت اسمه يرجع إلى طبيعته حيث اتخذ إله وطني وسياسي لكل مملكة أو تجمع قبلي، وبالتالي حاولت كل مملكة أو كيان سياسي إظهار نوع من التميّز والاستقلال السياسي الذي يعتمد على أساس ديني وذلك من خلال إطلاق اسم مختلف له يتميز عن الممالك والكيانات السياسية الأخرى كرمز وطني لها.

- حظيت الإلهة الشمس بأكبر عدد من الصفات في الممالك اليمنية القديمة وهي المعبودة الوحيدة التي ذكرت باسمها المجرد، ويدل ذلك على علو مكانتها، وجاء الإله عثتر في المرتبة الثانية من خلال الصفات، أما القمر فقد احتل المرتبة الثالثة وهذا يرجح ما ذهبنا البه من تغلب الناحية السياسية على شخصية ذلك الإله ومحاولة كل مملكة تسميته باسم يعرف به ويميزه عن الكيانات الأخرى.

- الإلى عثى تر هو الوحيد الذي ثبت اسمه في كل الممالك اليمنية القديمة والكيانات السياسية ولى يتغير سوى بإضافة عدد من الصفات إلى اسمه تميز المنطقة التي عبد فيها، ونرى أن ثبوت اسمه يرجع إلى عموميته وارتباطه بالمطر.

- هناك آلهة عبدت في اليمن القديم ولم تدخل ضمن إطار الثالوث الكوكبي، وقد عبدت على نطاق ضيق ومحلي ضمن الممالك اليمنية القديمة والكيانات السياسية، وسميت بآلهة القبائل ولم تكن لها صفة العمومية.

- في مرحلة الديانات التوحيدية وبالرغم من وجود اسم إله تلك الديانات إلا أن الآلهة الكوكبية ظلت متمثلة رغم أن بعضها حمل أسماء تدل على الديانات السماوية مثل ذي سماوي.

وتبرز أهمية ومكانة الألهة في الحضارة اليمنية القديمة من خلال عدد المعابد التي بنيت لها وقد استخدمنا المنهج الإحصائي أيضا لبيان مكانة وترتيب الثالوث الكوكبي في الممالك اليمنية القديمة من خلال عدد من المعابد التي بنيت لكل إله في الممالك بشكل عام ومن ثم مكانة الآلهة في كل مملكة على حده وخرجنا بالنتائج التالية:

- بـنبت أكـبر عـدد من المعابد في الممالك اليمنية القديمة للإله القمر (جدول ٢) وجاءت مملكة سبأ في المرتبة الأولى في هذا الجانب ثم مملكة حضرموت في المرتبة الثانية ومن ثم مملكتي قتبان ومعين.

احتلت المعابد التي بنيت للإله عثتر المرتبة الثانية بين عدد المعابد التي بنيت للآلهة في اليمن القديم، وتبوأت مملكة معين المرتبة الأولى بين الممالك اليمنية القديمة في هذا الجانب، وجاءت مملكة حضرموت في المرتبة الثانية ثم مملكة سبأ في المرتبة الأخيرة.

احتـلت الشـمس المرتـبة الثالثة من خلال عدد المعابد وجاءت مملكة حضرموت في المرتـبة الأولى فـي حيـن احتـلت مملكة معين المرتبة الثانية ومملكة سبأ المرتبة الثالثة والأخيرة. وبالتالي يمكن أن نرتب مكانة الآلهة في اليمن القديم اعتماداً على عدد المعابد التي بنيت لها كالتالي: المرتبة الأولى للإله القمر والمرتبة الثانية للإله عثتر والمرتبة الثالثة للإلهة الشمس.

وبشكل خاص فان مكانة الآلهة من خلال المعابد التي بنيت لها في كل مملكة على حدة ظهرت كالتالي: أولاً مملكة سبأ (جدول ٣)

حظــى الإله القمر بالمكانة الأولى بحيث بنى له أكبر عدد من المعابد، وجاءت الشمس فــى المرتبة السائية والإله عنتر في المرتبة الأخيرة بحيث لم يكشف على أي معبد له في تلك المملكة، ونرى أن سبب ذلك يرجع إلى طبيعة نشأتها التي اعتمدت على أساس قبلي باسم الإله القمر الذي كان أساس توحد قبائلها وباسمه نشأت المملكة وبالـــتالى طغــت شخصيته على الآلهة الأخرى، ولم يرد السبئيين أن يؤثر أي إله أخر على مكانة الإله القمر.

ثانياً مملكة حضرموت (جدول ٤)

تشابهت مملكة حضر موت مع مملكة سبأ من حيث مكانة الإله القمر المعتمدة على عدد المعابد، فقد تبوأ المرتبة الأولى وبنى له أكبر عدد من المعابد، وجاءت الشمس في المرتبة الثانية والإله عثتر في المرتبة الثالثة، ونرى أن سبب ذلك أيضا يرجع إلى التشابه في النشأة بين مملكتي سبا وحضر موت القائمة على أساس الإله الوطني.

وقد تمثلت جميع الآلهة في مملكة حضرموت بعكس الممالك الأخرى حيث بنيت معابد لجميع آلهة الثالوث الكوكبي.

ثالثاً مملكة معين (جدول ٥)

اختلفت مملكة معين عن الممالك اليمنية الأخرى من حيث مكانة الإله الوطني بالنسبة لعدد المعابد المبنية له، فهناك اتفاق على أن المقصود بالإله القمر في مملكة معين هو "ود " ولكن لم يكشف له على أي معبد في تلك المملكة وهو أمر غريب لم يتناوله الباحثين من سابق، فمن خلل الجدول الخاص بعدد المعابد في مملكة معين احتل الإله عثتر المرتبة الأولى وبنى له أكبر عدد من المعابد في أغلب المدن المعينية إن لم يكن في كلها ، وجاءت

الشمس في المرتبة الثانية، والإله ذي سماوي (١) في المرتبة الثالثة وجاء الإله ود في المرتبة الأخيرة بحيث لم يكشف له عن أي معبد حتى الآن.

وقد حاولنا تناول أسباب عدم وجود معابد للإله ود في تلك المملكة كالتالي:

هـناك احتمالان لذلك الأمر الأول أن الإله ود لم يكن يمثل الإله الوطني لمملكة معين وبالتالي لم تبنى له معابد، ولكن كثافة ذكره في النقوش المعينية وتصدره لعدد من الآلهة فيها ينفى الاحتمال السابق ويدل على المكانة العالية له في تلك المملكة.

والاحتمال الثاني وهو الأرجح ارتبط بنشأة مملكة معين وعلاقتها بجارتها القوية مملكة سبأ ومحاولة فرض سيطرتها على جيرانها ومنهم مملكة معين، وعدم السماح لها بالاستقلال التام ونسوق لذلك الأمر عدد من الشواهد:

- أن الإله ود ذكر في نقوش كل الممالك اليمنية القديمة مما يدل على أنه قدس منذ القدم في اليمن القديم بشكل عام.

- ولذلك فقد عرف في مملكة سبأ منذ بداية نشأتها بحيث كشف عن المعبد الوحيد لذلك الإله في البمن القديم بشكل عام في مملكة سبأ، وبناه السبئيون في القرن الثامن ق.م وهو معبد ودم ذي مسمعم المبني على جبل البلق القبلي بالقرب من مأرب في عهد المكرب السبئي "يثع أمر بين " وابنه " ذمار على" (٢) وقد تزامن تقديسه في مملكة سبأ مع عبادة الإله الله مقه الإله الوطني السبئيين، حيث عثر في ذلك المعبد على نقوش تذكر أن من بناه يسمى "يقدم إل" وقد كان كاهن للإله إل مقه والإله ود في نفس الوقت (٦) ومن ذلك نستنتج أن ود هو إله سبئي و عبد في مملكة سبأ قبل أن نظهر مملكة معين ككيان سياسي بوقت طويل.

ولذلك فان قوة مملكة سبأ وهيمنتها على الكيانات السياسية والممالك الأخرى كان لها دوراً هاماً في عدم السماح بظهور شخصية دينية وسياسية لمملكة معين بسبب قربها الجغرافي والتصاقها بمملكة سبأ، وقدم نشأتها عن مملكة معين بحيث كانت هي السباقة في الألف الأول ق.م أما الممالك الأخرى ومنها مملكة معين نقد كانت عبارة عن قبائل لم تتحد ككيان سياسي بعد، وكانت مملكة سبأ تسيطر على كل الأراضي في وادي الجوف الذي ظهرت عليه مملكة معين ككيان سياسي في القرن الخامس ق. م (٤).

⁽١) هـــو إله يعـــود إلى مرحلة متأخرة وعبد في عـــدد من المـــدن المعينية ولم يكن له صفة العمـــومية انظر أدناه آلهة القبائل ص ٦٥ – ٧١

⁽٢) شميدت، يورجن معبد ودم ذي مسمعم. تقارير أثرية من اليمن، ج١ ، صنعاء،١٩٨٢م، ص١٩٥٠

⁽٣) موللر، والتر مرجع سابق، ١٩٨٢م، ص٢٩–٣٠

⁽٤) ريكمتر، جاك مرجع سابق، ١٩٨٧م، ص١٢٧

ومما يؤكد ذلك أيضاً أن مملكة معين خضعت لمملكة سبأ في بداية نشأتها وبعد ذلك لفترات طويلة (١) ولهذا كان الملوك المعينيون يقومون بتقديم القرابين للإله ود في معبده الذي بنته مملكة سبأ حيث تذكر النقوش في ذلك المعبد أن الملك المعيني "وقه إل صدق بن إل يفع" وهـو من أقدم ملوك المملكة وحكم في حوالي عام ٣٦٠ ق.م - قد تقدم بقرابين للإله ود في ذلك المعبد وقد كتب النقش باللهجة السبئية وليس بالمعينية (١) مما يدل على السيطرة الضمنية من قبل السبئيين ومحاولة المعينيين التودد لهم بالتقرب لذلك الإله في سبأ.

وقد حاولت مملكة معين خلال فترات ازدهارها وضعف مملكة سبأ بناء معابد للإله و وقد حارج حدود المملكة في محاولة منها للتعويض عن عدم وجود معابد للإله الوطني، ولهذا انتشرت معابد الإله ود في المستوطنات التي أنشأها المعينيون في وسط وشمال الجزيرة العسربية كمحطات تجارية بحكم دورهم في توصيل التجارة إلى حوض البحر الأبيض المتوسط ومصر، ومنها منطقة ديدان " العلا " التي تقع إلى الشمال من مدينة يثرب، حيث تدل المنقوش على وجود معبد للإله ود " بيت ود " في تلك المدينة المعينية التي بلغ فيها التاخيم المتجاري للسوق درجة عالية من الدقة (") إلى جانب المعابد المبنية في قرية الفاو عاصمة دولة كندة (أ) ونرى أن انتشار معابد ذلك الإله في وسط وشمال الجزيرة العربية أدى على ستمرار عبادته من قبل القبائل العربية حتى ظهور الإسلام حيث تحول إلى صنم (ه) على شكل رجل.

رابعاً: آلهة القبائل

يقصد بهذا النوع من الآلهة تلك التي كانت تعبد على نطاق ضيق ولم تكن لها صفة العمومية وهي آلهة محلية، أغلبها لم يدخل ضمن الثالوث الكوكبي.

فيالى جانب الآلهة الكوكبية أو العامة أو آلهة الممالك الكبيرة وجد نوع من الآلهة لم ترتق إلى مستوى الآلهة الوطنية وأطلق عليها اسم آلهة الجماعات أو القبائل، وهي تمثل جماعة أو أكثر ولكن عبادتها لم تنتشر بشكل كبير وارتبطت مكانتها بمكانة القبيلة أو التجمع السياسي، فإذا ما ارتفع شأن تلك الجماعة أو القبيلة ارتفعت مكانة الإله الذي تعبده (٦) وذلك إلى جانب عدد من الآلهة التي عرفت بواسطة خصائصها، وكانت وظائفها مرتبطة بالأعمال

⁽۱) ریکمتر جونزاك مرجع سابق، ۱۹۸۸م، ص ۱۸۰

⁽۲) شمیدت، یورجن مرجع سابق، ۱۹۸۲م، ص ۲۷

Beeston, A.F op. cit., 1978, P 142 (*)

Robin, Christian op. cit., 1983, Pp. 168 -175 (\$)

⁽٥) انظر الإله القمر (ود) ص ٢٣ - ٢٥

⁽٦) موسكاتي، سبيتينو مرجع سابق، ص٥٧

اليومية منثل آلهة الري (١) وآلهة الرعد والبرق والحصاد والبلايا، التي انبعثت من البيئة والنظروف التي عاشها الإنسان (٢) ويبدو أن هذا النوع الأخير لم يكن يذكر بأسماء وهو من بقايا مرحلة المعتقدات البدائية.

ولم يقتصر الأمر على وجود هذا النوع من الآلهة على الحضارة اليمنية القديمة بل وجد أيضا في الحضارات الأخرى ومنها الحضارة المصرية القديمة حيث وجد إلى جانب الآلهة الرسمية كالإله "رع" آلهة محلية اقتصرت عبادتها على إقليم معيّن أو مدينة بذاتها (").

وهـذا النوع من الآلهة كان يلقب في اليمن القديم " بالشايم " ويأتي اللقب قبل اسم الإله الخاص بالتجمع السياسي (أ) وهو مشتق من الجذر " شيم " ومعناه أقام أو أدى أو وعد ويأتي بمعـنى الحـامي (٥) ويدل على المجموعات الصغيرة ، حيث كانت الطقوس والشعائر لهذا الله عمـن الآلهـة كبيرة ومنظمة للمحافظة على سلامة الجماعة وتماسكها (٦) وخاصة بين الكيانات السياسية الكبيرة. وامتد استخدام ذلك اللقب ليشمل الآلهة الكبرى مثل الإله عثتر شيمن " أي عثتر الحامى، وفي قتبان " أنباي شيمن " (٧)، ومن أهم آلهة القبائل:

١ - تألب ريام

يعتبر الإله تألب ريام نموذجاً لآلهة القبائل التي برزت ببروز مكانة تجمعها القبلي، وهو الإله الحامي والخاص باتحاد قبائل سمعي من همدان التي كانت تسكن المناطق الواقعة شمال شرق وشمال غرب صنعاء (^) وارتبط علو شأنه بعلو مكانة الهمدانيين من قبيلة حاشد وخاصمة أثناء فيترة الصراع السياسي للوصول إلى عرش مملكة سبأ في قرون ما بعد الميلاد (٩).

ويرى عدد من الباحثين أن المقصود بالاسم تألب هو الوعل (۱۰) وقد ذكرت كلمة تألب كاسم من أسماء الوعل في المصادر العربية (۱۱) وأما ريام فهو اسم الجبل الذي بني عليه

Kensdale, W.E.N op. cit., P 2 (1)

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق، ۱۹۸۶م، ص ۱۰۸

⁽٣) نور الدين، عبد الحليم مرجع سابق، ١٩٩٧م، ص١١٣

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 1 (\$)

⁽٥) عسبد الله، يوسسف محمسد مدينة السوا في كتاب الطواف حول البحر الإريتري. ريدان ع (٥) عدن، ١٩٨٨م (ب)، ص ١٠٨

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 8 (3)

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 5 (V)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 108 (A)

⁽٩) هومل، فرتز التاريخ العام لبلاد العرب الجنوبية. في التاريخ العربي القديم، القاهرة، ١٩٥٨م، ص٨٩

⁽١٠) الإريساني، مطهـــر علمي حول العلاقات بين مملكتي سبأ والأكسوم من خلال النقوش. دراسات يمنية ع (١) ، صنعاء، ١٩٧٨م، ص١٧

Serjeant, R.B South Arabian Hunt. London, 1976, P 74 (11)

معبده، والكلمة نفسها مشنقة من الكلمة السامية "رام" التي تعنى الرفيع أو النبيل أو على المقام وهي تدل على مكانة معبده على قمة ذلك الجبل، وبالتالى انتقل الاسم إلى المعبد وبذلك تفهم الكلمة المركبة " تألب ريام " (١).

ومن خلال النفوش اليمنية الفديمة يظهر بأن هذا الإله ارتبط بشكل كبير بالكلاء والماشية وما يتطلب ذلك من عمليات خاصة بالرعى (٢) ويعبر ذلك عن سيادته على الأماكن الخالية التي لا يسكنها أحد وتضم المناطق التي ترعى فيها الماشية والبراري التي تستخدم للصيد فهو إله أماكن الصيد الديني، والمنطقة التي عبد فيها ذلك الإله وخاصة إلى الغرب من جبل ريام بعد جبل "عيال يزيد" والتي تمتد إلى قاع البون مناسبة للصيد الديني، وبعض أجزائها تحمل أسماء تدل على ذلك مثل منطقة ظهر الصيد (٦).

وقد عبد الإله تألب في تلك المنطقة كاله رئيس وبجانبه إلهة مؤنثه تسمى "نوشم" حيت ذكرا في النقوش معاً "تألب ونوشم "ويعتبران بذلك زوجان مقدسان، ومن خلال النقوش التي عثر عليها في مدينة صرواح أرحب نلاحظ علو شأن تلك الإلهة حيث قام أهالي قبيلتي "مدر" و" ذمرت " ومزار عيهم ومواليهم بالتقرب إليها ببركة ماء نظير استخدامها في سقي المواشي والاستحمام، ومن خلال النقش نلاحظ أن هناك عقوبات فرضت على من ينتهك قواعد استخدام البركة، فإذا اعتدى حيوان عليها يقدم قرباناً للإله تألب ونوشم، ومن يخرق قواعد الاستحمام من البشر يجلد خمس جلدات ومن تكرر فعله يدفع غرامة مالية عن كل مرة (٤).

وقد لقب الإله تألب ريام بعدد من الألفاب أهمها الشايم أي الحامي، إلى جانب دلالة معناها لوظيفته المتعلقة بالمطر ومعرفة أماكن تساقطه (د).

كما لقب بلقب يرخم في النقش (GL 1215\C1) وفي عدد من النقوش الأخرى، ويرجح أن السلقب يسدل على معنى الرحيم $^{(1)}$ وقد وردت في نقوش مدينة ناعط $^{(1)}$ بصيغة " مرخم" وتعني المعطي أو المانح $^{(\Lambda)}$ ومن ذلك فإن عبادة ذلك الإله لم ترتقي إلى درجة العمومية التي

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 2-3 (1)

Beeston, A.F The Ta,lb Lord of Pastures Texts. BSOAS .Vol (XVII) (*)
Part (1), 1955, Pp; 154-156

Serjeant, R.B op. cit., 1976, P 74-75 (*)

Robin, Ch; et Ryckmans, J. L, attribution d, un bsssin a une divinite en (£)

Arabie du sud antique. Raydan, Vol (1), 1978, Pp 24 - 25

⁽٥) الإريابي، مطهر على مرجع سابق،١٩٧٨م، ص ١٧

Beeston, A.F op. cit., 1991, P 2 (1)

⁽V) ناعط من المواقع الأثرية المهمة يقع إلى الشمال من صنعاء وكان بتبع فبيلة حاشد ولعب دوراً هاماً في فترة ما بعد الميلاد وخاصة في مرحلة الصراع بين القبائل على عرش مملكة سبأ

⁽۸) نامی، خلیل یحی مرجع سابق، ۱۹٤۳م، ص ۲۹ ۳۰۰

⁻ AV -

وصلت إليها المعبودات الرسمية الخاصة بالممالك اليمنية القديمة وخاصة الثالوث الكوكبي، وارتبط علو شأنه بفترة زمنية معينة هي فترة علو شأن القبيلة التي عبدته.

٢ - الإله ذي سماوي

من آلهة القبائل التي عبدت في فترة متأخرة من الفكر الديني في اليمن القديم وخاصة في نهاية مرحلة الديانة الكوكبية وبداية مرحلة الديانة السماوية.

وقد اتخذ ذي سماوي إلها لعدد من القبائل، وكان في الأساس معبوداً لقبيلة "أمير" السبدوية التي كان أفرادها يعملون في حراسة القوافل في المناطق الشمالية من اليمن القديم، إلى الشمال من الجوف، وتمتد منطقتهم بين الجوف ونجران على طريق تجارة اللبان وكانت لهم تجمعات تجارية في عدد من المناطق اليمنية (١) ونتيجة لطبيعة عملهم ذلك فقد كانت أغلب القرابين المقدمة لذلك الإله عبارة عن تماثيل لجمال (٢).

ويعني اسم الإله ذي سماوي إلمه السماء أو سيد السماء ويقابل الإله " بعل شميم "عند سكان شمال الجزيرة العربية وخاصة في تدمر ويسمى رب السماء عند الصفويين، وقد عبد أيضاً في مدينة هرم (٦) إحدى مدن مملكة معين (١) وامتدت عبادته إلى المناطق الجنوبية وخاصة في مدينة السوا (٥) فقد تحدثت نقوش حاكم تلك المدينة عامل الملك " شمر يهحمد " - ملك سبأ وذي ريدان في نهاية القرن الثالث الميلادي - في منطقة المعافر المسمى " كليب "عن إقامة معبد للإله ذي سماوي إله أمير في منطقة " الصيرات " بالقرب من مدينة السوا وقد لقب في تلك المنطقة بالشايم أي الحامى (٦).

وسكنت جماعات من قبيلة أمير مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان وحملت معها ذلك الإله حيث كانت تتقرب إليه بعدد من تماثيل الجمال من البرونز وتطلب منه خير وصالح الجالية أو الجماعة التي تقيم في تمنع إلى جانب سعادتهم ورفاهيتهم () و التقدمات على شكل جمال تحدل على وظيفة المقدمين الذين كانوا يعملون بحراسة القوافل وتربية الجمال، وبالرغم من إقامتهم في عدد من المدن إلا أن الطبيعة البدوية غلبت عليهم.

وأشارت النقوش التي عثر عليها في مدينة تمنع إلى وجود معبد للإله ذي سماوي في المدينة وكان يسمى "ظربن " مما بدل على مكانة ذلك الإله في تلك المدينة حيث ذكر اسمه

⁽١) عبد الله، يوسف محمد نقش القصيدة الحميرية مرجع سابق، ص ١٠٧

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 108 (*)

⁽٣) مديسنة هرم تقع في محافظة الجوف إلي الشمال الشرق من صنعاء وتسمى في الوقت الحالي همدان بالقرب من حزم الجوف وكانت تتبع مملكة معين

⁽٤) الصلوي، إبراهيم محمد فقش جديد من نقوش الاعتراف. مجلة التاريخ والآثار، ع (١)، صنعاء ١٩٩٣م، ص ٥

الســوا مديــنة قديمــة تقع في محافظة تعز جنوب صنعاء بحوالي ٢٦٥كم على الطريق بين تعز والتربة كانت مدينة مهمة في فترة ما بعد الميلاد

 ⁽٦) عبد الله، يوسف محمد نقش القصيدة الحميرية مرجع سابق، ص ١٠٦،١٠٨

Ghul, Mahmud op. cit., 1955, P 433 (V)

بجانب اسم الإله الوطني أو الرسمي لمملكة قتبان " عم " (١). وقد رمز لذلك الإله بحرف الذال باللغة اليمنية القديمة (٢) لأنه الحرف الأول من اسمه.

وهناك آلهة قبائل أقل مكانة من الإلهين السابقين عبدت على نطاق القبيلة الواحدة أو في مكسان واحد ومنها الإله قينان "قينن "إله قبيلة سخيم (") ويمكن مقارنة اسمه بالإله البابلي "قينوم" Qenum وقد ورد اسمه مع اسم الإله تألب ريام في نقوش مدينة ناعط التي تذكر أن مقدميها أسسوا وبنوا بيتهم بقوة وحماية إلههم قينان، كما ورد اسمه بجانب اسم الإلهة الشمس في نفس المدينة (٥).

إلى جانب نوع من الآلهة عبدت في إطار الممالك الكبيرة وذكرت مع الآلهة الأخرى ولكن لم يكن لها تأثير كبير في الجانب الديني العام، ومنها الإله نسر الذي عبدته قبيلة حمير (٦) وتزامنت عبادته مع المراحل الخيرة من ازدهار الحضارة اليمنية القديمة، ولهذا جاء ذكره في كتب الاخباريون والمؤرخون العرب لأنه قريب العهد بهم.

وكانت حمير تقدم له القرابين من الحيوانات $^{(\vee)}$ وقد بقي هذا الإله على شكل صنم عند العرب في وسط الجزيرة العربية في العصر الجاهلي واستمر حتى قبل ظهور الإسلام $^{(\wedge)}$. وفي مملكة حضرموت عبد الإلهان " جلسد" و"حول " على نطاق ضيّق $^{(P)}$.

كما تسربت إلى اليمن عدد من الطقوس والعقائد من خارج اليمن وخاصة في المرحلة المستأخرة من تاريخ الحضارة اليمنية القديمة، ومنها الطقوس المرتبطة بآلهة الكروم والنبيذ اليونانية (١٠) وظهرت في الفنون اليمنية القديمة أشكال النساء والمجنحات والظفائر على شكل عظام السمكة، وظهر في المنحوتات أشكال النساء وهن يرفعن أيدهن اليمنى ويقبضن بأيدهن اليسرى بسسنبلة القمح أو يضعن أيديهن على صدورهن، وهم موضوع ذي دلالات دينية وشاع في العالم الكلاسيكي وخاصة في تدمر وسوريا وتدل على آلهة الخصب التي تصور على شكل أنها تومئ بالبركات (١١) ونرى أن تلك العقائد كانت بفعل التأثير بسبب اشتغال اليمنيين بالتجارة ومرورهم الدائم على تلك المناطق، كما أثروا هم على الحضارات الأخرى وخاصة في شعائر استخدام البخور في الطقوس في المعابد.

Ghul, Mahmud Ibid., P420,435 (1)

⁽۲) نامی، خلیل یحی مرجع سابق ۱۹٤۳م، ص ۹

⁽٣) على، جواد مرجع سابق، ١٩٨٤م، ص ١٠٧

Kensdale, W.E.N op. cit., P 2 (\$)

⁽٥) نامي، خليل يحي مرجع سابق، ١٩٤٣م، ص٥٥ -٥٦٥٠٦

⁽٦) ابن الكلبي، أبو محمد هشام ابن السائب مرجع سابق،١٩٢٣م، ص١١

Kensdale, W.E.N Ibid. P 9 (V)

۱۲۱ – ۱۲۰ منذر عبد الكريم مرجع سابق، ۱۲۰ – ۱۲۱

Sedov, A.V ;and Batayi ,Ahmed op. cit., P 183 (4)

⁽۱۰) بیرین، جاکلین مرجع سابق،۱۹۸۲م، ص ۳۲

Ryckmans, Jacques op. cit., 1976, P71 (11)

المرحلة الثالثة: مرحلة الديانات السماوية

وهي المرحلة الأخيرة من المعتقدات الدينية في الحضارة اليمنية القديمة قبل ظهور الدين الإسلامي الحنيف ويقصد بها الديانتان " اليهودية والنصر انية ".

وقد نزامنت هذه المرحلة مع آخر مراحل الحضارة اليمنية القديمة وتميزت بعدم الاستقرار السياسي والصراع الديني بين الديانات الثلاث اليهودية والنصرانية إلى جانب الديانة الكوكبية المتأصلة في اليمن منذ وقت طويل، وكان ذلك الصراع الديني من أسباب اندثار الحضارة اليمنية القديمة.

وقد بدأت الديانات السماوية تتسلل إلى اليمن بعدة طرق وبشكل فردي وأخذت فترات طويلة ليكون لها تأثير فعال في الفكر الديني في اليمن القديم، وكانت الديانة اليهودية منتشرة في عدد من مناطق الجزيرة العربية على شكل تجمعات يهودية هاجرت بعد تدمير الإمراطور الروماني "تيتوس " لمدينة القدس عام ٧٠ ه (١) وقد استقرت عدد من تلك الجاليات على طريق القوافل، واختارت المدن ذات الأراضي الخصية مثل يثرب إلى جانب بعصض المناطق في اليمن (١) ولكن ذلك لم يؤثر في أصحاب البلاد في تلك الفترة لأنهم كانوا أصحاب ديانة كوكبية، وجاء التأثير بعد فترة طويلة حيث نجد على كتابات قبور " بيت شعاريم " جنوب شرق حيفا في فلسطين دلالات على تحول عدد من اليمنيين إلى اليهودية، فقد ورد فيها اسم مناحيم قيل حمير " الذي يظن أنه كان يهودياً ومات في فلسطين ودفن فيها ويرجع تاريخ النص إلى عام ٢٠٠٠م (٣).

و كان للحالة السياسية دوراً في انتشار تلك الديانة حيث أدت حالة الاضطراب السياسي إلى خروج عدد من الحملات العسكرية اليمنية إلى وسط الجزيرة العربية وعلى رأسها عدد من الملوك اليمنيين مما سهل احتكاكهم وتعرفهم بالديانات الجديدة، ومن تلك الحملات زيارة الملك اليمني "أبي كرب أسعد "المشهور عند الإخباريين العرب باسم "أسعد الكامل "لمدينة يثرب والتعرف باليهود الموجودين في المدينة بعد عام ٣٧٥م (٤) وقد أدى ذلك إلى أن يعتنق ابنه "حسان يهأمن " بعد ذلك الديانة اليهودية ويصبح أول ملك يمني يتحول إلى تلك الديانة (٥) ولتصبح ديانة رسمية للدولة في القرن الخامس الميلادي.

وبالنسبة للديانة المسيحية فقد انتشرت أيضاً بشكل بطيء عن طريق المبشرين حتى تسم تأسيس عدد من الكنائس في اليمن القديم (٦) ولكن المعلومات حول هذه المرحلة قليلة

⁽١) فخري، أهمد مرجع سابق، ١٩٥٨م، ص ١٧٨

⁽٢) فخري، أهمد المرجع سابق،١٩٥٨م، ص ١٦٢ – ١٦٣

⁽٣) على، جواد مرجع سابق، ١٩٨٤م، ص١١٣

⁽٤) هومل، فرتز مرجع سابق، ص ١٠٨ – ١٠٩

⁽٥) عبد الله، يوسف محمد تاريخ اليمن القديم. الموسوعة اليمنية،مج١، ط١، صنعاء،١٩٩٢م، ص٢١٨

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق، ۱۹۸٤م، ص ۱۱۶

وجاءت من خارج اليمن حيث تذكر المصادر البيزنطية تحول مك من ملوك اليمن إلى المسيحية دون ذكر اسمه في حوالي منتصف القرن الرابع الميلادي، ولم تحمل النقوش اليمنية أي دلالات على وجود المسيحية كديانة منتشرة قبل القرن السادس الميلادي (١) كما وصلت الديانة المسيحية إلى اليمن من سوريا إلى جانب الحبشة (٦) لقربها من اليمن ولتواجد عدد من الأحباش في اليمن بحكم التواصل الحضاري.

وتمــتد الفــترة التي يمكن إن يطلق عليها مرحلة الديانات السماوية بين٣٦ - ٦٦٩ حيث لم تعد النقوش اليمنية الرسمية تذكر أسماء الآلهة الكوكبية (٦) واختفت صيغ الدعاء لتلك الآلهــة، وحــل محلها صيغ توحيدية تذكر آلهة جديدة هي "رب السماء والأرض" والرحمن "رحمــنن" وقــد اســتخدمت كل من الديانتين اليهودية والنصرانية نفس أسماء الآلهة، وفي منتصــف القــرن الرابع الميلادي كان قد تم بناء عدد من الكنائس إحداها في مدينة ظفار (١) عاصمة مملكة سبأ وذي ريدان (٥).

وأدى تواجد تلكما الديانتان إلى النتافس وتصاعد الصراع الدينى الذي بدا يشتد منذ القرن الخسامس الميلادي وخاصة في عهد الملك اليمنى "يسف أسأر يثأر" المعروف في المصلدر العربية "بذي نواس" الذي كان يعتنق الديانة اليهودية وقام بملاحقة النصارى في عدد من المناطق اليمنية ومنها إحراق نصارى نجران (٢) وقد ظهر الصراع في النفوش اليمنية القديمة ومنها النقش (Ja1028) الذي يعود لعصر الملك السابق الذكر وقد عثر علية في منطقة "بئر حيمه" في نجران ويذكر العمليات العسكرية التي قام بها ذي نواس لملاحقة النصارى ومن معهم من الأحباش وتهديم الكنائس، ويبدأ النقش بالصيغة التوحيدية التي تبرز نوعية الديانة وهي "ليبارك الإله الذي له السموات والأرض الملك يوسف أسأر يثأر"

وقد أدى ذلك الصراع الديني إلى استنجاد النصارى ببيزنطة التى أوكلت مهمة نصرتهم إلى جيرانهم النصارى في الحبشة مما أدى إلى احتلال اليمن من قبل الأحباش عام $^{(1)}$

Beeston, A.F op. cit., 1984, Pp; 3-4 (1)

⁽٢) فخري، أحمد مرجع سابق، ١٩٥٨م، ص ١٦٣

Beeston, A.F Old South Arabian era dating. PSAS, Vol (11) (*)

London, 1981, P 1

⁽٤) مديسنة تفع بالقرب من مدينة يريم في محافظة إب جنوب صنعاء بحوالي ١٣٠كم وكانت عاصمة ومقر للقصر الملكي ذي ريدان التابع لمملكة سبأ وذي ريدان

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 110 (a)

⁽٦) وهي الحادثة المذكورة في القرآن الكريم سورة البروج الآيات ١٠-١

Beeston, A.F Tow Bir Hima Inscriptions Re- Examined. BSOAS, Vol. (XLVIII) (V) 1985, Pp. 42- 46

 ⁽٨) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٢م، ص ٢١٨ – ٢١٩

تلبية لأطماع بيرنطة في المقام الأول التي حاولت أكثر من مرة السيطرة على الطرق التجارية الممتدة من الهند إلى البحر المتوسط $\binom{1}{2}$ وهو الأمر الذي حاول الرومان القيام به قبل ذلك بقرون وبالتحديد عام 27ق، م أثناء حملة القائد الروماني إليوس جالوس $\binom{7}{2}$. وظلمت المسيحية هي الديانة الرسمية للدولة في عهد الاحتلال الحبشي، حتى طرد الأحباش عام $\binom{9}{2}$.

وذلك الصراع يثبت الننافس بين بيزنطة وفارس للسيطرة على الطرق التجارية سيما وأنهما القوتين الرئيسيتين في ذلك العصر، وكان لابد من تصادم المصالح بينهما الأمر الذي تسرافق مع أفول الحضارة اليمنية القديمة قبل الإسلام، لتزدهر مرة أخرى في ظل الدين الإسلامي الحنيف الذي محى كل تلك المعتقدات.

الطقوس والشعائر الدينية

تعكس الطقوس والشعائر الدينية العلاقة بين الإنسان والإله الذي يعبده وبالرغم من السندين العميق عند اليمنيين القدماء إلا أن هناك صعوبة في معرفة الطقوس الشعائر الدينية التي كانت تؤدى داخل المعابد، ويرجع ذلك إلى ندرة النصوص التي تتعلق بالمثيولوجيا التي تسلقي الضدوء عسلى تلك الشعائر (1) ويمكن استنباط عدد من الطقوس والشعائر من خلال النصوص العامة:

١- الاعتراف العلني بالذنب

ظهرت عدد من النقوش التي تظهر شعيرة التكفير والتوبة من قبل المخطئ في حق الإله والمعابد، وتتطلب التوبة والاعتراف العلني من قبل المذنب من خلال إعلان نوع الذنب والعقاب الموقع عليه والسندم على ما فعله، وغالباً ما ارتبطت هذه النوعية من الطقوس بانتهاك مبدأ الطهارة (٥) الذي كان شرطاً أساسياً لأداء الطقوس الدينية وخاصة دخول المعبد (٢).

فقد كان الفرق بين الطهارة والنجس ظاهر وملموس في الديانة اليمنية القديمة باعتبار أن منطقة المعبد بالكامل هي أرض حرام و لا يجوز دخولها دون طهارة الجسد، وبالتالي كان

⁽١) فخري، أحمد مرجع سابق، ١٩٥٨م، ص ١٧٩

Beeston, A.F op. cit., 1984, P 4 (Y)

 ⁽٣) بافقیه، محمد عبد القادر مرجع سابق، ۱۹۸۵م، ص۹۰

⁽٤) موللر، والتر مرجع سابق ،١٩٧٤م، ص ٠٤

⁽٥) موللو، والتر المرجع سابق، ١٩٧٤م، ص٤١ - ٤٤

⁽٦) موسكاني، سبيتينو 🛾 مرجع سابق، ص ١٩٦

لا يسمح للنساء الحائضات أو اللاتي اتصلن بالرجال أو النفساء دخول المعبد والمشاركة في الطقوس الدينية إلى جانب عدد من المحظورات مثل وجود دنس الدماء والمنى على الثياب، ولحذا لزم عند ارتكاب ذلك النوع من الذنوب الاعتراف العلني والتوبة والقيام بتقديم كفارة، وقد قدمت تلك الاعترافات فردية وجماعية من قبل النساء والرجال على حد سواء حيث كانت تعرض في مكان معين في المعبد (۱). ومن ذلك اقتضت شروط الطهارة الاغتسال بعد الاتصال الجنسي من قبل الرجل والمرأة (۲).

وهذا النوع من الطقوس يتطلب شجاعة أخلاقية، وهي ندل في نفس الوقت على التدين العميق والطاعة المطلقة للإله وبالتالي تقدم الفكر الديني في الحضارة اليمنية القديمة (٣).

ومن الملاحظ أن أغلب نقوش الاعتراف ظهرت في فترة زمنية متأخرة، وفي منطقة محددة هي مدينة "هرم " في مملكة معين، وقدمت أغلبها للإله ذي سماوي إله المدينة، وكانت تصب علي شكل صفائح من البرونز ليسهل تعليقها وعرضها في المعبد، وعثر على عدد منها في منطقة " ظفار ذبيّن " شمال صنعاء ولكنها ظلت مرتبطة بنفس الإله (١٠)، ووردت في تلك النقوش صيّغ أفعال خاصة تدل على التوبة والغفران ومنها " ستعذر " الذي يسأتي بمعنى الاستغفار وطلب الصفح، إلى جانب فعل آخر وهو "حلا " الذي يرد بعدة صبّع ويعني تاب أو أناب من خطبئة (٥) وهذا الفعل الأخير ما زال مستخدماً في لهجات أهل اليمن حستى وقت نا الحالي، ويقصد به التوبة والتعهد بعدم الرجوع إلى ارتكاب الفعل (١) وتطور مدلوله ليشمل الأخطاء في الحياة العامة وليس الدينية فقط.

وكان قبول الاعتراف والتوبة يتطلب من المخطئ دفع كفارة أو غرامة، وهي مبلغ من المال يعتمد قدره على جسامة الذنب، فجرح شخص لأخر في المعبد يقتضي دفع مبلغ معيّن وتسزيد قيمته إذا سال دم المجروح على ملابسه، إلى جانب دفع مبلغ أخر للكهنة (٧) القائمين على خدمة المعبد.

٢- الحج

الحج من الشعائر التي عرفت في الديانات السامية، كما أن الكلمة نفسها من الكلمات المشتركة في اللغات السامية وذكرت في الكتب المقدسة ومنها التوراة (^) و الحضارة اليمنية

Kensdale, W.E.N op. cit., P4 (1)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (Y)

 ⁽۳) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٢٥

Robin, Christian op. cit., 1992, Pp 97; 104 (£)

⁽٥) بيستون، أ.ف مرجع سابق، ١٩٨٢م، ص ٦٧؛١٣

⁽٦) الصلوي، إبراهيم مرجع سابق،١٩٨٣م، ص٦

⁽٧) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٥٠

⁽٨) الفيومي، محمد إبراهيم تاريخ الفكر الديني الجاهلي.ط٤ القاهرة، ١٩٩٤م، ص٥٠٧

القديمة جرزء من ذلك السياق فقد سمى الحج في اللغة اليمنية القديمة "الحاضر" من الجذر حضر، وتعنى احتفل بعيد أو أقام عيداً للإله أو أدى حجاً أو زيارة وقد ورد بعدة صيّغ دلت على شيوع تلك الشعيرة في اليمن القديم (١).

ومفهوم الحج في الحضارة اليمنية القديمة اختلف عن ذلك الذي يتم إلى بيت الله الحرام بمكة رغم التشابه في بعض الأشياء، ففي اليمن القديم قُصد به زيارة مكان مفدس أو أكثر في زمن محدد من أجل التقرب لإله معين (٢) ولهذا عرفت اليمن عدداً من المواقع والمعابد كانت لها صفة المحج الذي يفد إليه الناس للزيارة وأهمها ما أرتبط بالإله تألب ريام، حيث اعتبر معبده على جبل إتوه من أهم الأماكن التي اتخذت محجات من قبل اليمنيين ومن أقدم المواضع التي ذكرت في المصادر اليمنية، وقد هيئت عدد من المواضع حول الجبل لاستقبال الحجاج والزوار في موسم الحج (٦).

وكان للإله السبئي إلى مقه موسم حج وزيارة في شهر" ذي أبهى" كما تذكر النقوش (أ) ولم نقتصدر زيارة الحج على المعابد الرسمية بل خصصت أماكن بعيدة عن العمران لتستوعب عدداً أكبر من الحجيج ومنها المزار السبئي في منطفة جبل اللوذ حيث يشمل الموقع أكثر من مكان أهيئ ليكون مرتبط بالمزار، وعبدت الطرق المؤدية إلى الحرم لينسع للعدد الكبير من القبائل التي كانت تفد إلى المنطقة (٥).

وأشهر المعابد التي كان يحج إليها في مملكة حضرموت معبد الإله سين ذي أليم في العاصمة شبوة، فقد ارتبط اسمه بوظيفة من وظائف الحج وهي الوليمة، حيث كانت تقام الولائم والمادب الدينية للحجيج باسم الإله وانفق عليها من الضرائب الخاصة التي تجمع باسمه وتفرض على القوافل التجارية التي تخرج من المملكة (٦) كما أن هناك بعض الشواهد المعمارية في المعابد التابعة للمملكة حضرموت تدل على وجود بعض المواضع خارجها

خصصت الشعائر المرتبطة بالحج ومنها تقديم القرابين والولائم، كما هو الحال في معبد سين ذي مذبع $(^{\vee})$. وقد ظل الحج بهذا المفهوم في حضر موت حتى الوقت الحاضر وتمثل بزيارة ما يعتقد أنه قبر النبي هود حيث تقام المدائح الدينية التى تسمى التهويد نسبة إلى النبي هود، ويطلب عند القبر زيادة المحاصيل والسلامة ،وتشرف على هذه الأماكن أسر متخصصة توارثت تلك الوظيفة منذ ما قبل الإسلام $(^{\wedge})$.

⁽۱) بیستون، أ.ف؛ وآخرون مرجع سابق،۱۹۸۲م، ص۲٦

⁽٢) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٥٠

⁽٣) الهمداين، أبو محمد الحسن مرجع سابق،١٩٧٩م، ص ١٢٨

Ryckmans, Jacques Formal mertia in the South Arabian Inscriptions (£) (Ma in and saba) PSAS, Vol (4), London 1974, P 134

Audouin, R.; et al Towns and Temples. YYAC, Mainz 1988, P 70 (2)

⁽٦) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص ٥٠ - ٥١

Sedov, A.; and Batayi, Ahmed op. cit., P 190 (V)

Serjeant, R.B Comments on; Breton, Religious Architecture in Ancient (A) Hadramawt ,PSAS,Vol (10), London,1980, Pp 11- 12

وقد رافق الحج في اليمن القديم بعض والطقوس التي تدل على تشابه المصدر الواحد لتلك الشعيرة ومنها تنظيم إقامة المآدب الدينية التي يصرف عليها من ضريبة العُشر المخصصة للآلهة الإطعام الحجيج (١).

كما أن هناك تعليمات تدل على قدسية الأماكن التي يتم الحج إليها، كما تدل على النظام الدقيق لتلك الشعيرة، والخروج عليها يعتبر ذنب يحتاج إلى التكفير ودفع الغرامة، ومن ذلك عدم التشاجر وجرح الحجاج بعضهم لبعض (٢).

والأعمال المحظورة غالباً ما كانت تنقش على ألواح حجرية وتوضع في أماكن مختلفة مسن المعسبد، وقد دل حظر عدد كبير من العمال أثناء الحج على السكينة والتآلف الواجب توافسره أثناء فترة الحج ومثال ذلك التعليمات الخاصة بمعبد الإله تألب ريام ومنها حظر دفع الضريبة للإله ضمن منطقة الحرم الخاصة به، وحظر رعي الماشية أثناء الحج، ومنع صيد إنساث الوعسول الحوامل والمرضعات ، كما لا يجوز عمل كمائن للصيد، إلى جانب حظر الجماع والتباهي بالأنساب أثناء الحج. أما الأعمال المشروعة فمنها ذبح الماشية ولكن في أماكن بعيدة عن المعبد حيث حددت منطقة معينة لذلك الغرض أسفل الجبل، وذلك لأن الإله تألب أمر بذبح سبعمائة من الماشية في اليوم الواحد لإكرام ضيوفه (٦).

٣- الصيد الديني

يقصد بالصديد الديني صيد حيوانات معينة من قبل الملوك والكهنة وبعض المرافقين لغرض ديني يتمثل في استرضاء الإله لتحقيق بعض المسائل العامة والخاصة، ويعتبر من أهم الشعائر الدينية القديمة في الحضارة اليمنية القديمة، وتعود أصوله إلى مرحلة المعتقدات الصدائية، حيث ظهرت موضوعات الصيد على المخربشات الصخرية التي تعود إلى عصر الصديادين والرعاة ويعادل من الناحية التاريخية العصر الحجري الحديث في منطقة الهلال الخصيب، ونظهر تلك المخربشات أنواع الحيوانات التي كان يتم صيدها في اليمن القديم مثل الخنزير البري وبقر الوحش الطويل القرن وربما الفيل، وهي حيوانات انقرضت من جزيرة العسرب (أ) والأرجح أن صيد تلك الحيوانات في ذلك العصر لم يرتبط بالعقيدة الدينية و إنما كمان تلبية لمتطلبات مادية تتمثل في توفير الغذاء ويظهر ذلك من نوعية الحيوانات التي صيدها.

ونجد في الرسوم الصخرية المتأخرة عن ذلك العصر أن أكثر الحيوانات التي تم صيدها من قبل الصيادين هي الوعل، ولم يقتصر تصويره في مناظر الصيد بل امند ليشمل المناظر

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (1)

⁽٢) عبدا لله، يوسف محمد مرجع سابق، ١٩٩٠م، ص٥٠

 ⁽٣) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص ٨٨-٩٠

⁽٤) موللر، والتر مرجع سابق، ١٩٧٤م، ص ٣٤

الخاصة بالشعائر والتعبد (١) وهو الأمر الذي امتد بعد ذلك إلى مرحلة الديانة الكوكبية حيث ارتبط تقديس الوعل وصيده بأكثر من إله طلباً للمطر.

وشهد الفن اليمني القديم على انتشار تلك الشعيرة في الممالك اليمنية القديمة حيث تسم تصنوير أنواع الحيوانات على أعمدة المعابد في مملكة معين ومنها الوعول والنعام (شكل ١٠) وارتبط ذلك بالصيد الديني المقدس أكثر من علاقته بالمعبد كمبنى (٢).

وقد تعددت الحيوانات التي تم صيدها في مملكة حضرموت وظهر ذلك من خلال نقش ملك حضرموت " يدع إلى بين " حيث قام بالصيد في المنطقة الواقعة بين قنا والعبر ويعدد في المنقش أنواع الحيوانات ومنها أربعة نمور وذئبين وعدد كبير من الوعول وذلك في عشرين يوماً (٦) وقد استخدمت في بعض الحالات الكلاب المدربة في صيد الوعول ومثل ذلك في المناظر الزخرفية (٤).

والعملية الأهم في الصيد هي المناطق التي كانت تخصص للصيد وتسمى في النقوش اليمنية القديمة "أحبط "ونترجم مناطق حمى الصيد، وهي مناطق ذات نوعية خاصة محاطة ومحمية بالعرف ($^{\circ}$) ويأتي الفعل السابق في اللغة العربية الفصحى ليدل على إهدار الدم ($^{\circ}$). وتخصيص تلك الأماكن للصيد تمثل بشكل واضح في مملكة سبأ، حيث مثلت منطقة "يلا" نموذجاً لذلك الأمر فقد قسمت إلى أجزاء سمى كل جزء باسم معين ($^{\circ}$) وكان يرتادها علية القوم للصيد منذ عهد المكربين ، حيث تذكر نقوش تلك المنطقة اسم المكرب يثع أمر الذي قام بالصيد مع حاشية كبيرة ، واشتركت معه النساء بالحضور أثناء عملية الصيد ومنهن زوجته واسمها " جحمة " ($^{\circ}$).

وكان الصديد يتم باسم آلهة مختلفة منها الإلهة الشمس وترد في النقوش العبارة الدالة على ذلك وهي "صيد لشمس " (٩) وارتبطت أغلب مواسم الصيد بالإله عثتر الأمر الذي خلد في النقوش بشكل مكثف وغالباً ما وردت عبارة " يوم صاد صيد عثتر " (١٠) لتدل على مكانة الصيد لذلك الإله.

⁽١) موللر ،والتر المرجع سابق، ص ٣٦

Schmidt, Jurgen Der Attr-Tempel bei Ma in op.cit. P 152 (Y)

⁽۳) بیرین، جاکلبن مرجع سابق،۱۹۹۲م، ص ۲۰

Sedov, A.; and as-Saqqaf Alguraf in the Wadi Idm. AAE, Vol (7) (4) 1996, P 59

⁽٥) بیستون، أ. ف؛ و آخرون مرجع سابق،١٩٨٢م، ٦٥

⁽٦) المقرئ ،أحمد بن محمد مرجع سابق، ص٦٦

⁽٧) الإرياني، مطهر على مرجع سابق،١٩٨٨م، ص ٤٩ - ٥٦

⁽٨) الإريابي، مطهر على المرجع سابق ،١٩٨٨م، ص ٤٣ - ٤٤

⁽٩) عبد الله، يوسف محمد مدينة السوا مرجع سابق، ص ١٥

Ryckmans, Jacques op. cit., 1974, P 132 (11)

وقد ظل صيد الوعول حتى وقتنا الحاضر في عدد من مناطق اليمن منها منطقة تهامة على ساحل البحر الحمر حيث استمرت قبائل الزرانيق في صيد الوعول حتى فترة قريبة، وفيها تطارد الغزلان بالأرجل لعدة ساعات حتى يتم إنهاكها، إلى جانب محافظة حضرموت حيث مازال صيد الوعول حتى هذه الأيام في المناطق المحيطة بمدينة تريم ومناطق أخرى في المحافظة أن وتقام احتفالات يتم فيها تمثيل عملية الصيد، ثم بعد ذلك يقسم اللحم على المنازل على شكل حصص صغيرة.

٤ - التوسلات والأدعية

إلى جانب الطقوس السابقة هناك عدد الطقوس التي مارسها عامة المتعبدين يمكن استنباطها من النقوش، ومن ذلك التوسلات والأدعية التي توجه إلى الآلهة ويرجى تقبلها، مثل طلب الذرية الصالحة من الذكور الأصحاء، وكذلك ما يتعلق بالحماية من الأمراض والكوارث وكسب رضى الحكام (٢)، وقد وردت عدة صيغ متعلقة بالتوسل للآلهة منها "عتل "و"علي" أي توسل أو استعطاف للإله بالدعاء (٣) ويتم التضرع إلى الآلهة طلباً للمساعدة والسرحمة، إلى جانب منح الخصب الإنساني والزراعي والنمو والشفاء بالإضافة إلى إنزال المطر (٤).

وهناك دلائل على استخدام السحر في الممارسات الدينية وذلك من خلال العثور على عدد كبير من التعويذات والتمائم التي تدرأ الأرواح الشريرة وتحمي المباني وغالباً ما كانت تحمل رموز الآلهة، واستخدم التنجيم للسؤال عن حسن الطالع واتقاء العين الشريرة والحاسدة (٥).

كما وجد الاستقسام الذي ورد معناه في النقوش باسم " سلط " ويعني أز لام أو أقداح $^{(7)}$ وهـي مـن الشـعائر التي انتشرت في وسط الجزيرة العربية، وقد نهى عنها القرآن الكريم واعتبرها نسوع مـن الفسق وخروج عن الدين $^{(\vee)}$ والأرجح أن هذه الشعيرة من التأثير ات المتأخرة على الديانة اليمنية القديمة، وعرفت بشكل نادر.

Serjeant R.B op. cit.1976, Pp 1-2 (1)

⁽٢) موللر، والتو مرجع سابق، ١٩٧٤م، ص٤٠

 ⁽٣) بيستون، أ. ف؛و آخرون مرجع سابق، ص١٦ – ٢٢

Schmidt, Jurgen op.cit.,1988, P 78 (\$)

Kensdale, W.E.N op. cit., P 4 (*)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 110 (1)

⁽٧) القرآن الكريم سورة المائدة آية ٣



ٳڶۿؘڟێڶٵڵڷؖٲؽٚؿ

الدور الوظيفي للمعابد

تبرز مكانة المعبد في الديانة اليمنية القديمة من خلال تعدد المسميات التي أطلقت عليه في النقوش اليمنية القديمة، وأهمها "بيت" (١) وهي من المصطلحات السامية المشتركة على اعتبار أن المعبد هو بيت الإله الذي يقطن فيه ويتم الرجوع إليه من قبل المتعبدين، وامتدت تلك التسمية لتشمل العصر الإسلامي حيث اعتبر المسجد بيت الله (٢) كما وصفت الطواغيت عند العرب في وسط الجزيرة العربية قبل الإسلام كمعابد أو بيوت وقدست مثل الكعبة المشرفة، حيث عينت معالمها وحدودها من قبل الكهان لتكون معروفة من قبل المتعبدين (٦) إلى جانب تسمية المسجد الحرام في مكة المكرمة بالبيت الحرام.

وغالبًا ما ترد تسمية البيت في اليمن القديم في نقوش تأسيس المعابد بحيث يُذكر اسم السبم السباني من الملوك ثم تلك التسمية وبعد ذلك اسم الإله، فقد ورد في نقش تأسيس معبد الإله إلى مقه في مدينة صرواح العاصمة الأولى لمملكة سبأ (رقم 901) أن المكرب "يدع إلى ذريبح" أمر ببناء بيت إلى مقه (أ) إلى جانب عدد من الأمثلة الأخرى للمعابد التي بنيت للنفس الإله في عهد نفس المكرب ومنها معبد إلى مقه معربم في منطقة المساجد بالقرب من مسأرب، ومعبد الإله عثتر المسمى رصفم خارج مدينة نشن "السوداء" في مملكة معين حيث ورد في نقش التأسيس على أعمدة البوابة " أب أمر صدق بنى بيت عثتر " وهي نفس العبارة التي ترد في مملكة سبأ.

ومن مسميات المعابد في اليمن القديم "محرم" وغالبًا ما ترد في النقوش متبوعة باسم الإله (٥) وهي مسمى مشترك في اللغات السامية وتترافق مع كلمة مزار أو مقام وتفهم بمعنى

⁽١) بيستون، أف؛ وآخرون مرجع سابق، ص٣٤

⁽۲) على، جواد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص١١١

Scrieant, R. B. Haram and Hawtah the Sacred enclave in Arabia. In Malangas Taha Husain (*)
Cairo, 1962, Pp 41-42

⁽٤) شميــــدت، يورجـــن تقريـــر أولي عن الاكتشافات الميدانية لمعهد الآثار الألماني بصنعاء.(غير منشور) هيئة الآثار، صنعاء ١٩٩٣/١٩٩٢م، ص١٠

Doe, Brian Monuments of South Arabia. London, 1983, P 156 (*)

معب، وسد بعبت حتى وقتنا الحاضر في اليمن في تسمية معبد الإله إل مقه أوام في مأرب السذي يسمى محرم بلقيس، وتعني التسمية على عمومها المكان المحمي أو الحماية، أي الأرض المقدسة والمحاطة المخصصة للإله (١) ويأتي معناها في النقوش اليمنية القديمة ليدل على الحُرْمة والتحريم، وكذلك كاسم لجزء من مبني (٢) وهو مشابه لمعناه في اللغة العربية الفصحي الذي يدل المنع والعُسر في الأشياء في أماكن وأوقات معينة (٦) وبالتالي فإن المعنى يدل على تحريم عمل أشياء معينة في معابد الآلهة وبذلك تعتبر حُرُم أو أماكن محرمة.

وهناك مسميات قليلة الورود منها موطن من الجذر وطن، وتأتي بمعنى معبد أو هيكل، إلى جانب كلمة كرب التي ترد في نقوش معينة لتدل على المعبد $^{(1)}$.

الوظائف الداخلية في المعابد

لصحوبة دراسة الحدور الوظيفي للمعابد في اليمن القديم بسبب طبيعة النقوش التي لا تتطرق إلى ذلك فإنه يجب دراسة الهيكلية الدينية الداخلية للمعبد وذلك من خلال الوظائف الحتى وجدت فيها لمعرفة اختصاصاتها في محاولة لمعرفة الأدوار الوظيفية للمعابد وتلك الوظائف هي:

١ - المُكَرّب

يحمل اسم المكرب أكثر من دلالة تتعلق بالنواحي الاجتماعية والسياسية والدينية، وهو مشتق من الجذر الثلاثي "كرب " في اللغة اليمنية القديمة وتعني جَمَعَ أو حَشَدَ وبالتالي يكون المكرب هو المُجَمع، وهو لقب حمله رؤساء الأحلاف القبلية التي تتكون من عدد من القبائل فهم إذن موحدون لتلك الأحلاف في كيان سياسي واحد $\binom{0}{2}$ ومما يؤكد ذلك أن المعنى يرد في السنقوش كلقب لرئيس حلف قبلي في الفترة المبكرة من ازدهار الممالك اليمنية القديمة $\binom{1}{2}$ وبالستالي فال المكرب يعني أيضاً صانع العهد أو الميثاق بين القبائل، وهو لقب لم تستخدمه الممالك اليمنية القديمة في نفس الوقت ولكن بدأ ظهوره في مملكة سبأ ثم أنتقل إلى مملكة قتبان وبعد ذلك استخدمته مملكة حضر موت $\binom{0}{2}$.

Serjeant R.B op. cit., 1962, P 25 (1)

⁽۲) بیستون، أ. ف؛ و آخرون مرجع سابق، ص ۷۰-۷۱

⁽٣) المقرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص ٧٧

^(\$) ىيستون،أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص١٦٦٠

⁽a) الصليحي، على عبد القوي مكرب. الموسوعة اليمنية، مج٢،ط١ ،صنعاء ١٩٩٢م، ص٢٠٩

⁽٦) بیستون، ا.غ، وآخرون مرجع سابق، ص٧٨

Audouin, Remy; et al op.cit., P 74 (V)

ويتجلى المفهوم المدني للمكرب بجانب المفهوم الديني في مملكة سبأ أكثر من غيرها من الممالك اليمنية القديمة، حيث استخدم من قبل الحاكم نفسه لتعين هويته في بداية النقوش الستي كان يأمر بكتابتها، وبالتالي فقد كان عبارة عن لقب شرفي استخدمه الحاكم لإعطاء الشرعية لحكمه وكذلك حتى يمكن قبوله كحاكم لاتحاد القبائل من قبل الناس المنخرطين في ذلك الاتحاد (۱) ومن ذلك نلاحظ أن المعنى ارتبط بالجانب المدنى السياسي أكثر من الجانب الديني.

على أن هناك اجتهادات لمعنى الاسم مرتبطة بالجانب الديني، ومنها أنه يعني المُقرب أي الذي يشرف على توفير وتقديم القرابين إلى المعابد، أو الذي يقرب بين الشعب ومعبوداته باعتباره وسيطًا مقدسًا للآلهة (٢) وبالتالي فان الجانب الديني ظهر جليًا في المعنى وفي سلطة المكرب الديني يجمع فيها بين السلطنين الزمنية والدينية كونه الكاهن الأكبر أو الحاكم المطلق (٦) فهو حاكمًا دينيًا وأمير الكهنوت أو أمير القربان، على أن المعنى لم يبقى كما هو بل تطور بتطور نظام الحكم بحيث أصبحت دلالاته الدنيوية أكثر من الدينية (٤) ولهذا تولى رئاسة الكهنوت في دولته ليضمن إحاطة حكمه بالقداسة الروحية التي تكفل احترام الناس، وهو أمر وجد عند عدد من الأمم في الشرق الأدنى القديم، مثل الحكام السوريين وفي العراق حيث لقبوا بلقب " أنس" الذي يعنى النائب أو الوكيل للآلهة في حكم المدينة أو المملكة (٥).

وكان الأمير في العراق القديم هو نفسه الكاهن الأكبر للمدينة، والملك الكاهن الأكبر للإله الوطني، وبالتالي فقد كان الملك "أنيتمينا "أخر ملوك سلالة لجش هو الإيشاكو الأكبر أي الكاهن الأكبر للإله "ننجرسو "حيث كان يقوم بتقديم القرابين والإراقة ويتلقى أو امر الإله ويطهر المدينة قبل إقامة المعابد، كما أن ملك أور لوجال زاجسي (٢٤٠٠ - ٢٣٧١ق.م) أطلق على نفسه كاهن الإله آنو إله مدينة أوروك ثم الإيشاكو الأكبر للإله إنليل إله سومر (١).

وأهم الوظائف الدينية للمكرب في اليمن القديم رئاسة الكهنوت وتكريس النقدمات للمعابد (٢) وترأس مواسم الصيد الديني المقدس، الذي كان يشارك فيه علية القوم وممثلي الكهنوت في أوقات معينة من السنة باسم عدد من الآلهة (٨) إلى جانب تقديم الولائم المقدسة للآلهة تنفيذًا لأو امر ها (٩).

Ryckmans, Jacques op. cit., 1974, P 133 (1)

⁽٢) صالح، عبد العزيز مرجع سابق، ص٥٥

⁽٣) فخري، أحمد مرجع سابق ١٩٥٨م، ص ١٦٠

⁽٤) رودو كاناكيس، نيكولوس الحياة العامة للدول العربية الجنوبية. في التاريخ العربي القديم، القاهرة، ١٩٥٨م، ص١٢٤

⁽٥) صالح، عبد العزيز مرجع سابق، ص٤٥

⁽٦) ديلا بورت، ل. مرجع سابق، ص ١٥٠-١٥١

Henninger, J. Arabica sacra. Gottingen, 1981, P 227 (V)

 ⁽٨) الإرياني، مطهر على مرجع سابق، ١٩٨٨م، ص ٢٤

⁽٩) الصليحي، على عبد القوي مرجع سابق، ١٩٩٢م، ص ٩٠٣

وذلك التداخل بين السلطتين أدى إلى اختلاف الآراء حول كهنونية المكرب التي لم تقم سـوى على أساس مقارنة اشتقاق الكلمة ومقارنتها بالكلمة الأكادية كارابو (Karabu) التي تعـني "خـلال الأشياء أو الصلاة "وصلتها بالفعل المعيني" سكرب " الذي يعني قربان (') إلا أن الدلالات الدينية واضحة في الممارسات التي كان يقوم بها أولئك الحكام الأوائل بجانب الوظائف السياسية فتلك الوظيفة كانت عبارة عن وساطة بين الإله والناس وبهذا فهو يجمع بين الصفة الكهنونية والمدنية (').

فإلى جانب الوظائف الدينية كان أولئك المكربين يقومون بتأليف وتجديد الاتحادات القبلية على طريق تنظيم الجماعات أو القبائل التي تدخل إلى الاتحاد باسم الآلهة الوطنية للكيان السياسي أو المملكة، إلى جانب ذلك كان المكرب يقوم بإنشاء المباني والمنشآت العامة اللازمة للري (٦) وتسوير المدن وبناء الأبراج والسدود والمباني الخاصة كالمعابد والمذابح (ئ) فقد كان يقود بنفسه الحملات العسكرية والغزوات، وأوضح مثال على ذلك المكرب كرب إلى وتر " (القرن السابع ق م) في مملكة سبأ حيث قام بحملات عسكرية على عدد من المناطق اليمنية التي حاولت الخروج عن سلطة المملكة ، وخلد ذلك في نقش سمي نقش النصير حيث وضعه في معبد الإله إلى مقه في مدينة صرواح، وقد امتدت غزواته إلى عدد من المناطق منها الجوف ونجران ومملكة أوسان (٥).

وتبعاً لذلك فقد كان يقوم بتعيين حدود الأراضي بين المدن والمناطق، وتقسيمها في المنطقة الواحدة الأمر الذي يؤدي إلى تثبيت ملكية المالكين من خلال سلطة البت التي يمتلكها (١).

وشمولية تاك الوظائف على الجانبين المدني والديني أدت إلى استمرار ذلك اللقب في الممالك اليمنية القديمة، وخاصة في مملكة سبأ لفترات طويلة من تاريخها بحيث لم ينتهي من الناحية العملية بتغيير اللقب إلى ملك، بل بقي حتى القرن الثالث الميلادي أو بعد ذلك، حيث أظهرت المنقوش في معبد أوام في مأرب النوافق بين الوظائف في سلطة الملك في الجانبين الديني والمدني والمدني (٧) وبالتالي فهناك تعاصر بين الوظيفتين المكرب والملك استمرت طوال فترة ازدهار الحضارة اليمنية القديمة وخاصة في مملكة سبأ، وكانتا ضمن

Beeston, A.F op. cit., 1977, P6 (1)

Beeston, A.F Ibid. P5 (Y)

⁽٣) موللر، والتر مرجع سابق ١٩٧٤م ، ص ٤٩-٥٠

⁽٤) الصليحي، على عبد القوي مرجع سابق ١٩٩٢م، ص ٩٠٣

Audouin, Remy; et al op. cit., P 73 (*)

⁽٦) لوندين، أ. غ مرجع سابق ١٩٧٩م، ص ٨٠-٨٠

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 7 (V)

إطار النظام الإداري الحكومي للدولة، ويحملهما شخص واحد ولا يمكن الفصل بينهما (١) ونخطص من تزامل الوظائف الدينية والمدنية للمكرب إلا أن الجانب الدينية على رأس الهرم الدينية كان ظاهر البشكل كبير وخاصة في الفترة المبكرة، بحيث تربع على رأس الهرم الكهنوتي في المعابد اليمنية.

٢ - الكبير

تسرد في النقوش اليمنية بصيغة "ك ب ر " وهي أعلى رتبة كهنونية في المعابد اليمنية القديمة، ومن الوظائف ذات الدلالات الدينية أكثر منها مدنية بالرغم من أن الكبير كان في الأصل من الحكام المحليين للمدن أو المناطق التي تتمتع بنوع من الاستقلال الذاتي، ومكانته تلي مكانة المكرب في الجانب المدني أو السياسي، إلا أن وظيفته الإدارية لم ترقى إلى مرتبة المكرب (٢) ولكنها مكنته من التمتع بمنصب رفيع في المعبد، وقد ظهرت الدلالات المدنية في تفسير معنى الكبير الذي يأتي بمعنى صاحب المنصب الإداري الأعلى في القبيلة (٦).

وتبرز مكانبته الديبنية في أنه اعتبر الكاهن الأعلى في المعبد، ويشرف على جمع الضبرائب الخاصية بالآلهية البتي تسمى " العُشر " إلى جانب رئاسته لطقوس وشعائر الاستسقاء كما يقوم بتفسير الوحي (أ) الذي يسمى " صري " والخاص بالقضايا الرسمية، ويقدوم بتوضيح تعاليم السحر المرتبطة بالمطر والري (أ). وأهم وظيفة دينية له هي رئاسة مجلس الكهنة في المعابد الكبيرة، حيث عُثر في معبد الإله إلى مقه برآن بالقرب من مدينة مأرب على نقش يؤكد على رئاسته للكهان ، ويذكر أن "عم أمر" هو " كبير / قين / برأن" أي رئيس مجلس كهنة معبد برآن ويقوم بإصدار القوانين الخاصة بتنظيم المعبد، فيذكر النقش السابق أن ذلك الكبير وكهنة المعبد أصدروا تشريعًا بأن " أي عنزة تدخل للرعي في حرم المعبد فإنها تذبح ويسال دمها للقائمين على المعبد " (أ).

وظهرت الوظائف الدينية للكبير بشكل واضح من خلال التقارير أو سرد الأعمال التي قام بها الكبراء والكهنة الآخرين، وعثر على أمثلة تلك الأعمال في معبد الإله سين "ذي ميفعن" في مملكة حضرموت حيث اشرفوا على تأدية الطقوس الدينية داخل المعبد وخاصة

Beeston, A.F Ibid, Pp 6-7 (1)

⁽Y) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص ٦٨

⁽٣) بيستون، أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ٧٦

Henninger, J op.cit., P 228 (\$)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, Pp 108-109 (4)

 ⁽٦) فوخت، بوركهارت حفريات معهد الآثار الألماني بصنعاء في أراضي معبد الإله إلى مقه برآن في واحة مأرب الجنوبية، حملة ربيع ١٩٩٠م. تقرير أولي (غير منشور) هيئة الآثار، صنعاء ص ٣، وقد سجل النقش برقم 1990 an 10 Bar 'an 1990.

في البناء السرئيس المركزي من المعبد فقد نصبت مائدة قرابين ذات ميزاب طويل لتقديم قسر ابين الأضاحي وإسالة الدم ، ونصب عمود كبير على شكل مبخرة لإحراق البخور ، إلى جسانب وجود عدد من الأواني الفخارية المتعلقة بالطقوس الدينية وخاصة الاحتفالات ، ومن المحتمل أن الكاهن كان يصعد على المذبح ليعض أو يقوم بطقوس الأدعية المباشرة للإله (').

وكان ياتم اخاتيار الكابير وفق نظام وتسلسل دقيق سمي نظام "قائمة الأشخاص " أو الكهان (Eponym -Priest) ففي مملكة سبأ كانت هناك فئة من الكهان للإله عثتر تُختار من بين ثلاث قبائل كبيرة ، و يبقى الكبير في وظيفته لمدة سبع سنوات (٢) ثم يترك المنصب والمعبد بشكل كامل، وقد عبر عن ذلك بكلمة " فدي " بعد أن يُتم طقس الاستسقاء (٣) واشتهر الكهانة الذيان شاخلوا ذلك المنصب من قبيلة خليل في مملكة سبأ حيث خلد في النقوش تعاقب كبرائها في المعابد ، وعندما أكمل كل واحد منهم الكهانة للإله عثتر أفتدي من جميع المعابد (٤).

وفي مملكة حضرموت ومن خلال نقوش مدينة شبوة عاصمة المملكة وردت نفس الصيغة المشابهة للنظام في مملكة سبأ حيث استأثرت عشيرة " نزحت" برفد المعابد بالكبراء، فقد ورد في النقوش تعبير كبير نزحت ، ويبدو أنها استوطنت حضرموت وكان لها حاكم "كبير" بالرغم من الاختلاف في الدلالة ، ففي سبأ ترافق لقب كبير مع اسم القبيلة أي "شعب" ، أما في ذلك النقش في حضرموت فقد ترافق مع اسم العشيرة " بيت " (°) وهي مرتبة سياسية واجتماعية أقل من القبيلة.

ويعادل ذلك المنصب في مملكة قتبان منصب " القظر " الذي يعبر عن الدرجة العليا للكهنوت في تلك المملكة، ودائمًا ما ترد عبارة " يوم/ قظر " أي يوم تولى القيام على تحصيل العشور وجباية الضرائب^(٦) وهي إحدى وظائف الكبراء الدينية.

ولم يقتصر استئثار عدد من الأسر أو القبائل بالوظائف الكهنوتية العليا على الحضارة اليمنية القديمة فحسب ، بل وجد في الحضارات الأخرى، فعند البابليين كانت كثير من الوظائف في المعبد وراثية، إلا أنها كانت تباع أو تؤجر أحيانًا ، وفي عهد الملك

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op. cit., P 108 (1)

⁽٢) الصليحي، على عبد القوي مرجع سابق، ١٩٩٢م، ص ٤٦٢

⁽٣) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص ٧٧-٦٨

Ryckmans, Jacques op. cit., 1974, P 134 (\$)

Brown, W; and Beeston, A.F op. cit., Pp 52-53 (a)

ورد اسم كبير نزحت في النقش (Hamilton 4): أما النقوش التي ترد فيها نزحت كاسم عشيرة فهي:

CIH 601,3; RES 3951,1; RES 3951,7

⁽٣) لوندين، أغ مرجع سابق ١٩٧٩م، ص٣٥٠

حمور ابسى (١٧٩٢ -١٧٥٠ ق.م) كانت تلك الوظائف تورث بحيث يجد الوريث من نصيبه في الستركة إيسرادًا معينًا أو كهانسة محددة (١) كما وجدت عند الفينقيين عندما استلموا للأشوريين في عهد "سرجون الثاني" (٧٥٥ مر ق.م) حيث كشف عن شاهد قبر في قرطاجنة مكتوب عليه خمسة أجيال من كبار الكهان اللذين دفنوا في القبر (٢).

ومن ذلك يلاحظ أن الجانب المدنى برز بجانب المفهوم الديني في تلك الوظيفة من خلال سيطرة الجانب الاجتماعي المتمثل في القبيلة عليها رغم قيام صاحبها بعدد وافر من الطقوس الدينية الهامنة في المعبد، وهي بذلك تشبه وظيفة المكرب ولكن بدرجة سياسية أقل .

٣ - الرّشنو

معنى " الرشو " في اللغة اليمنية القديمة قريب الصلة بالفعل " رشا " في اللغة العربية الفصحى، الذي يأتي بمعنى أعطى أو منح (٣) وهي تعنى كاهن ، وعلاقتها بالعربية واضحة من خلل تعدد معانيها التي منها وسط أو بين الأشياء، كما يدل الفعل على دفع الرسوم، أو الدفيع من قبل الناس غير المقاتلين للمقاتلين وتسمى مبلغ الحماية، حيث يرد في النقش (RES 3658) " يوم/ رشو/ عثتر " وتترجم عندما دفع الرسوم للإله عثتر، أو عندما حاول أن يسترضي الإله عثتر، ووساطتها بين العبد والمعبود ظاهرة في الفعل العربي الرشوة(؛) وبالتالي فان الفعل يدل على الوساطة بين جانبين أو أثنين ويجوز أن تكون الوساطة بين العبد والمعبود وهي من وظائف الكهنة، فالرشو بذلك المفهوم هو الوسيط.

وقد تشابهت الاختصاصات الدينية التي يقوم بها الرشو في المعبد مع تلك التي يقوم بها الكبير وأهمها أداء طقوس وشعائر الاستسقاء^(٥) التي يبدو أنها من أهم وظائف الكهنة بسبب طبيعة المجتمع اليمني القديم وازدهاره القائم على أساس زراعي وتجهيز قنوات الري لذلك الأمسر، والاعتماد الكلى على المطر، بحيث مثلت قلته أو تأخر نزوله أو انعدامه كارثة كبرى، لهذا كان لابد من التوجه للجانب الديني والقيام بالطقوس والشعائر التي تكفل وتضمن حسب اعتقادهم هطوله بشكل منتظم ، ومن ذلك برزت أهمية الرشو في القيام بتلك الشعائر ، وكلما زاد القحط أو ندر المطر تعقدت الطقوس والشعائر بحيث تشمل جميع سكان المنطقة^(٦)،

⁽١) ديلا بورت ، ل مرجع سابق، ص ١٣٧

⁽۲) کونتنو، ج مرجع سابق، ص۱۵۷

Rshw, Rshwt, Fdy, Fdyt and the Priesthood in Ancient South Arabia (*) Pirenne, Jacqueline PSAP, Vol (6) London, 1976, P 138

Ghull, Mahmud op. cit., 1959, P 5 (\$)

Beeston, A.F The Qatabanic Text (VLI), PSAP, Vol (16) London, 1986, P 10 (0)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P9 (3)

ومسن وظائفه التي تشابه وظيفة الكبير تفسير وحي الإله للمتعبدين ، إلى جانب تقديم القسر ابين التي يقدمونها وخاصة تلك المتعلقة بالتكفير عن الذنب (۱). كما كان يقوم باستقبال المسنح والعطايا الخاصة بالشعائر. والتداخل بين وظائف الكبير والرشو أدى إلى أنه كان يتم المسنح والعطايا الخاصة بالشعائر. والتداخل بين وظائف الكبير كنوع من الترقية (۱) بعد الأخذ بعين اختيار أحد الكهنة من طبقة الرشو ليشغل منصب الكبير كنوع من الترقية (۱) بعد الأخذ بعين الاعتسبار طبقسته الاجتماعية ومكانته القبلية ودوره في قائمة الأشخاص (Eponym-Priest) التابعة للقبيلة ودورها في تولى ذلك المنصب .

وتبرز الوظائف غير الدينية عند الرشو بشكل واضح، وأهمها أنه اعتبر المسئول الأول والمباشر عن بناء المعابد (٢) وإقامة عدد من المنشآت العسكرية مثل الحصون ، إلى جانب المستعاطي مسع الأمسور العسكرية بشكل عام (٤)، إلى جانب الإشراف على العمال الإدارية، وأملاك المعبد.

وقد يكون الرشو لأكثر من إله، ففي نقوش مدينة هرم المعينية في وادي الجوف ذكر أن الرشو "أوس بن أوس إل "كان رشوا لكل من الإلهين عثتر وإل، بل تداخلت الوظائف ليحمل وظيفة أخرى هي قين ، ولكن ليس لإله في النقش السابق بل لشخص يدعى "يذمر ملك " فهو "رشو إل و عثتر وقين يذمر ملك " (°). ويتجلى ذلك التداخل وتعدد الوظائف في نقص معسبد الإله ود ذي مسمعم في مملكة سبأ، فقد تعدد تعددت وظائف الكاهن المسمى "يقدم إل " حيث كان رشو للإله ود وقين للإله إل مقه (٢) في نفس الوقت.

وتشسابه "الرشو "مع "الكبير "في طبيعة التعيين ففي مملكة سبأ انتسبت طبقة من الكهان الخاصة بالإله عثتر إلى ثلاث عشائر مختلفة، وتتم الخلافة أو وراثة هذه الوظيفة وفق دورة صارمة تعتمد على حكم سني الكهنة المعروفين باسم كبير (١) ورغم تشابه وظيفة الرشو مع الكبير في بعض الجوانب إلا أن إشرافه على بناء المعابد بشكل مباشر تُميِّيزه عن الكبير ويضفى عليه صفة دينية أكثر منه.

٤ - القَيْن

وتسرد في النقوش تحت الجذر "قي ن " وهي من أهم الوظائف في المعابد اليمنية القديمة ، ودلت على تلك الأهمية تعدد الاختصاصات التي أوكلت إليه.

⁽۱) ریکمنز، جاك مرجع سابق ۱۹۸۷م، ص۱۳۳

⁽۲) صدقة، إبراهيم صالح مرجع سابق، ص ۹۹

⁽۳) ریکمتر، جاك مرجع سابق ۱۹۸۷م، ص ۱۳۳

⁽٤) بافقيه، محمد عبد القادر مرجع سابق ١٩٨٥م، ص ٢٠٥

Robin, Christian op. cit., 1992, P 69 (4)

⁽٦) موللر، والتر مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص۱۳۱

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 108 (V)

فأغلب الأعمال التي كان يقوم بها تتعلق بالجانب المدني أكثر من الجانب الديني، فالقين هسو موظف تنفيذي في الأصل وكان مسئولاً عن أمور المعبد الاقتصادية، وقد يرتبط بالملك أو بالمعبد وليسس بالضرورة أن يكون رجل دين أو سياسة (۱) ومن ذلك المنطلق وكون الوظيفة ذات طبيعة مدنية فقد كانت تلحق بوظائف أخرى أهمها الرشو، فالقين قد يكون رشوا فسي الأصل، ثم تضاف إليه وظيفة القين لزيادة اختصاصاته والسيطرة على أمور المعبد، وهسناك عدد كبير من النقوش التي تدل على التداخل في وظائف القين وغلبة الجانب المدني عليها، سواء كانت لوحدها أو ملحقة بوظائف أخرى، فنقوش معبد الإله ود ذي مسمعم ذكرت أن الكاهن الإلىه ود الرشو يقدم إلى هو قين الإله إلى مقه في نفس الوقت، وتترجم القين هنا بالناظر أو الإداري للإله إلى مقه أن المدالة كانت وظيفة الرشو لإله بجانب قين الاله أخر.

وقد يكون رشواً لإلهين وقين لملك أو أمير كما هو الحال في نقوش مدينة هرم المعينية حيث كان "أوس إل "(¹⁾ رشوا للإلهين عثتر وإل، وقين " ليذمر ملك "(¹⁾.

والحالة الثانية أن يكون القين لأكثر من ملك أو أمير والهين ومدينة، حيث ورد في نقوش المدينة السابقة أن "أوس إل " هو قين" يذمر ملك " و " وتر إل " ولكل من الإلهين عثتر بأسان وإل، كما كان قين لنفس المدينة في نفس الوقت (٥) ومن ذلك نستنتج أن أنه عندما تقدمت وظيفة القين في بداية النقش جاءت وحدها بدون ذكر وظيفة الرشو وتقدما اسما الأمير ان على اسمى الإلهين مما يدل على أن تلك الوظيفة أقرب إلى المدنية منها إلى الدينية.

والحالة الثالثة أن يكون القين لعدد من الأمراء أو الملوك فقط وذلك ما عثر عليه في نقوش معبد الإله إل مقه برآن حيث ذكرت أن "سمه كرب بن عننن" هو قين لكل من "يدع إلى ويستع أمر و كرب إلى "(١) وذلك يدل على أنه قين لثلاثة من الملوك دفعة واحدة، أو إنه تسداول القيانة أثسناء فترة ملكهم بالنتابع ، ويفهم من النقش انه تقدم للإله إلى مقه بلوح من الرخام غطى به أحد جدران أروقة المعبد .

Beeston, A.F Some features of Social Structure in Saba . SHA , Vol (1) Part (1) (1) Riyadh , 1979 , P 117

⁽٢) موللر، والتر مرجع سابق ١٩٨٢م، ص ٣١ ، وتعددت الحالات في نقوش أخرى حيث يرد في النقش (٢) CIH B315/1 أن مهدي النقش هو رشو للإلهة الشمس " ذات غضرن " وقين للإله سحر

⁽٣) أنظر الرشو أعلاه ص ٨٩ – ٩٠

Robin, Christian op. cit., 1992, P 69 (٤) CIH 512 وذلك في النقش

Robin, Christian Ibid. P 76; RES 2742 (ه) ورقم النفش

Schmidt, Jurgen Report on 3rd Season Excavations at Temple Al - Maqah - Bar an (1) (Unpublished), GOAMM, Sana a 1991, P 22

وفي الحالة الرابعة خصص القيانة لمعبد معين فمن خلال نفوش معبد أوام في مأرب ذكر أن ذمار كرب بن آب كرب هو قين الإله إل مقه بأوام (١) وتحديد مكان الوظيفة دليل على النظام الوظيفي الدقيق في المعابد اليمني القديمة، حرصًا على عدم تداخل الاختصاصات مع المعابد الأخرى ، ومنها معبد برآن القريب من المعبد السابق وذلك بالرغم من التشابه مع الحالة الثالثة، حيث كان المذكور قينًا لعدد من الملوك أو الأمراء هم " تبع أمر كرب، ويذكر ملك، ويثع كرب " ، وقين لمدينة مأرب .

ونتشابه وظيفة القين مع وظيفة الكبير بالنسبة للقبيلة في الدلالة الجغرافية فاسم أقيان جمع قين مَثَلَ تلك الدلالة في تسمية مدينة شبام أقيان شمال صنعاء (٢) الذي ربما تخصصت برفد المعابد والملوك اليمنيين بالقائمين على تلك الوظيفة فغلب عليها الاسم بعد ذلك.

ويؤكد ذلك النقوش التي عثر عليها في تلك المدينة فقد كان يرأسها كبير ، وكانت ترفد معابد الإله " تألب ريام " بتلك الوظيفة من عشائر قبيلة سمعي، حيث تمثلت النظم الإقطاعية للمعابد (٢).

وبالمقارنة بين وظيفتي القين والرشو نرى أن وظيفة الرشو أكثر دينية وكهنوتية من وظيفة القين، وذلك لأن الرشو قد يكون رجل أو امرأة حيث تسمى رشوت (^) و لا نجد

⁽Jamme, A. 555) وقد ورد ذلك في النقش (Jamme, A. op. cit., 1962, P 18 (١)

Brown, A; and Beeston, A.F op. cit., Pp 52 53 (Y)

⁽٣) رودو کاناکیس، نیکولوس مرجع سابق، ص ۱۳۹ – ۱٤،

⁽٤) بيستون، أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١١٢

⁽٥) موللو، والتر مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ٣٠

Jamme, A. op. cit., 1962, P 10 (%)

⁽۷) استیندوف مرجع سابق، ص ۷۵ – ۷۹

 ⁽A) انظر الكاهنات أدناه ص ع ٩ - ٩٩

بالمقابل تأنيث للقين إلا مرة واحدة عثر عليها في مملكة قتبان على شاهد قبر في النقش (Ja487) (۱)، مما يدل على أن القيانة مقتصرة على الرجال وأنها وظيفة مرتبطة بالجانب المدنى وذلك لما تتطلبه هذه الوظيفة من القوة والتنقل والاشتراك في المعارك .

ه - الشُوع

"شوع "من الوظائف الدينية في معابد مملكة معين، والكلمة مشتقة من الجذر "شوع "التي تعنى أدى خدمة أو خدم سيداً أو شخص قائم بخدمة ، كما تأتي بمعنى تابع أو نصير (٢) وهي بذلك تدل على المرافقين والمناصرين الذين يرافقون الملك عندما يقود الجيش أو يقوم بغروة ، وتطلق على كل مرافقيه بشكل عام (٣) دون تمييز لوظائفهم أو مكانتهم . غير أن دلالاتها الدينية واضحة في النقوش المعينية التي عثر عليها في مدينة قرناو عاصمة مملكة معين التي تذكر اسم شخصين هما "كرب إل " و " إل صدق " وانهما شوعي للإله ود (٤) ويؤكد تاك الدلالة ارتباطها بكلمة رشو، حيث يرد الاسمان مقترنان في النقوش القتبانية السبئية كالتالي " رشو/شوع " (٥) .

وهناك عدد من المسميات ذات الدلالات الدينية ظهرت في منطقة معينة ولم يكن لها صفة الانتشار ومنها " أفكل " التي تقابل لفظة ابكلو (Apkllu) في الأكادية (٢) ويرد معناها في المعجم السبئي بمعنى كاهن في أرض مدينة نشن " السوداء " المعينية المقهورة (٧) بعد أن انتصر وسيطر عليها السبئيون في عهد الملك " كرب إل وتر ".

ونتيجة للدرجة العالية التي بلغها كهنة المعابد في الحضارة اليمنية القديمة فقد أهتم بعملية دفنهم بحيث دلت الاكتشافات الآثارية في السنوات الأخيرة وخاصة في المقبرة الملحقة بمعبد أوام بالقرب من مأرب على سيطرة طبقة الكهنوت واستئثارهم بمنطقة المقابر، حيث عشر على نقوش تذكر مالك المقبرة ووظيفته ومكانته الاجتماعية، وقد دفن أولئك الكهنة بجانب الملوك والأمراء والزعماء السياسيين (^) كما بنيت منازلهم بجانب المعابد واتسمت بالفخامة وشابهت منازل علية القوم والأغنياء ، كما هو الحال في عدد من المواقع في مملكة حضرموت مثل "ريبون " و " شبوة " ومعبد سين ذي ميفعن وذات حميم (٩).

Beeston, A.F op. cit., 1979, P 120 (1)

⁽۲) بیستون، أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ۱۳٦

⁽٣) توفيق، محمد آثار معين في جوف اليمن. القاهرة ١٩٥١م، شكل ٤١ ، في النقش رقم (٥) من نقوش محمد توفيق

⁽٤) توفيق، محمد المرجع السابق، شكل ٤٠ النقش رق (٤) من نقوش محمد توفيق

 ⁽۵) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٢٦

⁽٦) على، جواد مرجع سابق مرجع سابق ١٩٨٤م، ص١٩١

⁽٧) بیستون، أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ٢

Vogt, Burkhart The Excavation of the German Institute of Archaeology at the Cemetery (A) of the Awam - Temple, Marib (unpublished). GOAMM, Sana, a 1998, Pp 3 5

Scdov, A.V; and Batayi, Ahmed op. cit., Pp 186 - 187 (4)

٦ - الكاهنات

بلغت المرأة في الحضارة اليمنية القديمة درجة عالية من التقدير والمكانة والاستقلالية في المجالات الاقتصادية والسياسية وكذلك الدينية وعلى الأقل في الطبقات العليا من المجتمع، وتقلدت عدد من الوظائف في الحياة العامة بعضها انتقل بالوراثة، حيث عثر في مملكة قتبان على نصب جنائزي دفني عليه اسم امرأة متبوع بلقب " قينتن " أي قينة (١) مما يرجح شغل المرأة للوظائف الإدارية والدينية المتعلقة بالمعابد .

وقد تبوأت المرأة عدداً من الوظائف في المعبد أهمها أنها كانت كاهنة عليا أو "رشوة " "مؤنت ثر رشو " كما ترد في النقوش، وبالتالي فقد كانت لها رئاسة دينية (٢) من خلال قيامها بين الرجال المختصاصات التي يقوم بها الرشو وهذا يدل على دينية ذلك المنصب بين الرجال والنساء أكثر من غيره .

كما تقادت المرأة منصب " مقتوي " وتأنيثه " مقتويت " ولقبت به امرأة تدعى " أسيل " ، ورغم ترجمة الدارسين لمقتوي بالقائد العسكري فإن النساء لم يكن قادة جيش في مملكة سبأ الستي عثر فيها على النقش، وبالتالي فإن لذلك المنصب دلالة دينية، حيث ومن معاني المقتويون أنهم خدام، ويصلح المنصب أن يكون دينيًا أو مدنيًا، حيث يرد أن من وظائف المسرأة السابقة جمع ضريبة " العشر " (") وذلك من اختصاص الكهنة، وبالتالي فهي وظيفة دينية في المقام الأول أو أنها كانت تتم باسم الإله .

وللدلالة على عمق انخراط المرأة في الجانب الديني وتقلدها مناصب الكهانة العليا، كانت الكاهنات يتزوجن بالآلهة، فتذكر النقوش المعينية التي عُثر عليها في شمال الجزيرة العسريية أن طقوس قد أجريت بمناسبة زواج كاهنة بالإله عثتر (ئ) بالإضافة إلى تقلد المرأة مناصب الكهانة في المعابد والوظائف الأقل مكانة، حيث سميت طائفة من النساء " بنات إل " في معديدي " أمر " و" رصفم " التابعين للإله أنباي في مملكة قتبان، ويرجح أنهن كرسن لخدمة المعبد (٥) ولكن اختصاصاتهن غير واضحة. إلى جانب ذلك وجدت نساء كن يقمن في المعابد للقيام ببعض الطقوس الدينية على غرار ما كان موجود في معابد بابل (٢).

Beeston, A.F op. cit., 1979, P 120 (1)

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق ۱۹۸۴م، ص ۱۱۵

⁽٣) نامي، خليل يحي مرجع سابق ١٩٤٣م، ص ١٩؛ ورد ذلك في النقش رقم (١٤) من مجموعة خليل نامي

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (\$)

Jamme, A. op. cit., 1955, Pp 45 46 (*)

⁽٦) فخري،أحمد مرجع سابق ١٩٥٨م، ص ١٦٤

بالإضافة إلى عدد من النساء اللاتي كن يوهبن للإله ويعملن كإماء في خدمة المتعبدين، وكن يجلبن من عدد من بلدان الشرق الأدنى القديم ومنها سوريا ومصر وخاصة في المعابد المعينية وذكرت أسمائهن في النقوش ومنهن " تخبت، وتبا ، وتخيو، وأمة ، وشمس، واختمو، وبدر "(۱) وقد وضع نقش إهداء أولئك النساء أمام معبد مدينة قرناو عاصمة مملكة معين في وادي الجوف، وشمل على إهداء ثمانون امرأة أجنبية أخرى بواسطة أشخاص معينيون يعيشون خارج المملكة، ويرجح أن تلك الإهداءات بديلاً عن ضريبة العُشر التي تقدم للمعبد من قبل سكان المستوطنات المعينية في شمال الجزيرة العربية والمناطق الأخرى (۲).

وعملت عدد من النساء بالبغاء المقدس وكن يوهبن أنفسهن لخدمة المعبد والإله (٣). وعمل النساء في خدمة المعابد أمر شائع في حضارات الشرق الأدنى القديم، فقد ألحق في المعابد المصرية كاهنات يعملن في عزف موسيقى "الشخاشيخ "خلال الإحتفالات الدينية الخاصة بالإله آمون، التي كان يظهر فيها بعض المميزات الجنسية من خلال بعض الطقوس (٤) كما كن يتطوعن في خدمة المعابد للمعبودتين "نيت "و "حاتحور" (٩) وبالتالي فقد كان عمل المرأة في المعابد صفة مشتركة بين تلك الحضارات ويدل على المميزات الحضارية المشتركة إلى جانب التأثير والتأثر في الجانب الديني.

٧ - الوظائف الدنيا

إلى جانب الوظائف الرئيسة في المعابد اليمنية القديمة وجدت وظائف أخرى فرعية ولكنها مهمة في هيكلية المعابد للقيام بوظيفتها على أكمل وجه.

فقد وجد المشرفون على جمع الضرائب الخاصة بالمعبد وأهمها ضريبة العشر، وكذلك إدارة أملك المعبد وكانوا يعينون من قبل الكهنة ويسمون في النقوش اليمنية القديمة أرباي (7) إلى جانب ذلك فقد كان لكل المعابد سدنة وحجاب وخدم يعملون على إظهار المعبد في الصورة الملائقة إمام الزوار (7) ومن ذلك ما يسمى " شأم عنوق " وهو اسم مركب يطلق على جماعة من الناس التي سميت "شموسن " ويعني سدنة المعبد، وذلك من خلال مقارنة الاسم مع كلمة " شماسا " الآرامية – التدمرية السريانية، والكلمة في الأصل مأخوذة من اللغة

Fakhry, Ahmed op.cit. 1952, P 146 (1)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1974, P 135 (Y)

⁽٣) موسكاتي، سبيتينو مرجع سابق، ص ١٩٥

⁽¹⁾ محمد، عبد القادر محمد مرجع سابق، ص ٣٨

⁽۵) برستد، جيمس هنري مرجع سابق، ۵۸

⁽۲) علي، جواد مرجع سابق ۱۹۸۴م، ص ۱۹۱

⁽٧) الفيومي، محمد إبراهيم مرجع سابق، ص ٥٠٥

المصرية القديمة، وهي من الوظائف التي استمرت بعد ذلك في الديانة المسيحية حيث الشماس رتبة أقل من القسيس وسميت باسمها وظيفة الشماسية (١) ويتبع تلك الطبقة وظيفة "المنصف" أو " منصفت " في اليمن القديم التي تعني خادم أو سادن معبد (١).

وفي القرنين الثاني والثالث الميلاديين كان يتم وضع أسرى عسكريين ومدنيين في مملكة سبأ وذي ريدان في خدمة المعبد مدى الحياة وذلك عرفانًا بالجميل للإلهة الشمس، وخاصة بعد الانتصار العسكري في المعارك الحربية (3) وبالتالي يضافون إلى الطبقة الدنيا من العاملين التي تتكون من العبيد (1).

ونرى أيضًا وجود وظائف صغرى في المعابد اليمنية مقارنه بالمعابد المصرية مثل السبوابين والحراس والعمال (ع) إلى جانب المتطوعين الذين يخدمون المعابد في أوقات الفراغ (٢) والحرف التكميلية الأخرى المتعلقة بالتعبد وأداء الطقوس الدينية ومنها الحلاقون المكلفون بحلق الشعر والنتف التعبدي التام الذي كان لازم لأداء الطقوس الدينية كما هو الحال عند الفينيقيين (٧) ونرى أن هناك أيضًا العمال الذين يقومون بجلب المياه والإشراف عملى توصيلها للمعبد، إلى جانب الذين يقومون بتنظيف المعبد، والطباخون لتوفير الطعام للقائمين على المعبد والولائم الدينية، وربما تواجد الخطاطون أو النقاشون اللذين يقومون بكتابة ونقش النقوش النذرية والتعبدية بالقرب من المعبد .

ونستنتج من ذلك أن هناك نظام دقيق وتكامل للهيكلية الدينية في المعبد اليمني والأمر الذي انعكس على الأدوار الوظيفية التي كان يقوم بها خدمة للمجتمع في المجالات المختلفة...

ونسرى أن السنداخل في الاختصاصات الوظيفية في طبقات الكهان العليا ومنها الكبير والرشو والقين كان بسبب طبيعة الوصول إلى تلك الوظائف التي غلب عليها الطابع الدنيوي بدرجة كبيرة، ولم تقتصر على الجانب الديني فقط، وذلك بسبب طبيعة تولي تلك الوظائف القائمة عملى أسماس الجانب الاجتماعي والتفاوت الطبقي بين القبائل، مما أدى إلى وجود المنافسة وبالتالي تداخل الاختصاصات.

⁽١) ريكمتر، جاك؛ وآخرون نقوش خشببة قديمة من اليمن. لوفان ، ١٩٩٤م، ص ٤٣ ٤٤

⁽٢) بيستون، أف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١٠٠

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 109 (*)

⁽٤) ريكمتر، جاك مرجع سابق ١٩٨٨م، ص ١٨٣

⁽٦) برستد، جيمس هنوي مرجع سابق، ص ٥٨

⁽۷) کونتنو، ج مرجع سابق ۱۵۷

الأدوار الوظيفية للمعابد

تعددت الأدوار الوظيفية للمعبد بتعدد وظائف الكهنة وشملت عدة جوانب منها السياسي والاقتصادي والاجتماعي، إلى جانب الوظيفة الأصلية وهي الوظيفة الدينية .

١ - الدور الديني

وهـو الدور الأساس الذي يقوم به المعبد باعتباره مركزًا دينيًا للحكام والمواطنين على حد سواء. فقد كان الكهان يقومون بخدمة الإله في المعبد الذي بني له، ووظائفهم الدينية هي تلـبية لمتطلـباته ، وتـلك الخدمة تجعل المعبد عبارة عن مؤسسة دينية متكاملة تقوم بتلبية متطلبات المتعبدين (١).

وتــبرز أهميــة الــدور الديني للمعابد في الحضارات القديمة في أن المتعبد لا يستطيع الاتصــال بالإلــه مباشرة، وإنما عن طريق المعبد المتمثل بالكهنة الذين يعملون نوابًا للإله والمــلك عــلى حد سواء، فهم يقومون بخدمة الإله من جهة وذلك من خلال القيام بواجبات المعبد والإله (۲) ويشكلون همزة وصل بينه وبين المتعبدين من جهة أخرى .

ولـذا كانت واجباتهم الدينية تبدأ منذ تأسيس المعبد وعمارته التي تتم وفق نظم وطقوس معينة كما هو الحال في مصر حيث كان يحضرها الملك أو من ينوب عنه، إلى جانب الكهنة السلذين كانوا يمثلون الآلهة و يتم تحديد مساحة المعبد من قبله والكهنة بتثبيت أربع قوائم في أركان المساحة التي اختيرت لذلك، ثم تمد الحبال بينها وتُخَد الأرض بمعزق وإلقاء حجر الأساس، و توضع ودائع الأساس في كل ركن وكانت تتكون من لبنة أو أكثر يضعها الملك، إلى جانب سبائك الذهب وقطع صغيرة من الأحجار الثمينة وأواني فخارية، ونماذج صغيرة من النحاس للأشياء التي سوف تستخدم في البناء، ويوضع اللحم والخبز والفاكهة، وتتم تلاوة الأدعية من قبل الكهنة وتقديم القرابين من الحيوانات (٣).

ولأنه لا يمكن لعامة المتعبدين بلوغ الأماكن الأكثر قدسية في المعابد فقد صممت في اليمن القديم بحيث لا يسمح بدخول عامة المتعبدين إلى قدس الأقداس، فقد أثبتت الاكتشافات الجديدة في معبد برآن أن البوابات الداخلية لا تسمح بمرور عدد كبير من الأشخاص وبالتالي فإنها لم تكن للاستخدام العام وضيقها بدل على أنها كانت مخصصة لعدد معين من الأشخاص وهم الكهنة (أ) الذين بالطبع يعلمون أكثر من عامة الناس ويقيمون المراسم و الطفوس و الشعائر

Davied, Rosalie A guide to Religious Rituals at Abydos. England, 1981, P 5 (1)

⁽۲) استیندوف مرجع سابق، ص ۲۸

٣) شكري، محمد أنور العمارة في مصر القديمة، القاهرة ١٩٧٠م، ص ٢٤٩ - ٢٥١

Schmidt, Jurgen op. cit., 1991, P 9 (£)

الدينية نيابة عنهم، أي أنهم يقومون بدور الوسيط بينهم وبين الإله (١) لأن الآلهة تفصيح لهم وحدهم عن متطلباتها من العباد بعد أن يسألونها وتكون أحكامهم وتعاليمهم غير قابلة للتبرير بسبب قدسيتها المكتسبة من الإله وذلك اقرب إلى العرافة (٢).

وبالتالي كان من مهام الكهنة إشباع رغبات المتعبدين الدينية، وكان ، أول ما يقومون به بحكم اتصالهم بالإله استشارته في عدد من مسائل العباد وهو ما يسمى بالوحي، وذلك بعد تقديم القرابين والنذور المشروطة سلفًا (٦) ولما لتلك الوظيفة والدور من أهمية في اليمن القديم فقد كان يحتفل بتقادها ومثال ذلك التقدمة التي وهبها الكاهنان "وهب أوام الجدني" و"كرب عصت أسعد" لمعبد برآن بسبب صدور المرسوم من الملكين " إلى شرح يحضب" وأخيه "يازل بين " ملكي سبأ وذي ريدان (منتصف القرن الثالث الميلادي) بتعينهما مسئولين عن الشئون الدينية في المعبد وخاصة وظيفة الوحي واستقبال الأجوبة من الإله، وتوثيق ذلك، إلى جانب الإشراف على التقدمات والنذور وكتابة النقوش (٤).

ولفهم هذه الوظيفة بشكل جلى كان لابد من معرفة ماهية الوحي ومدلوله بالمقارنة مع المحضارات الأخرى، ومنها الحضارة المصرية، فقد لعب الوحي دوراً كبيراً في حياة المصري القديم، ونظر إليه على أنه قرار أو حكم أو نصيحة أو معجزة، تأتى رداً على طلب أو موضوع عرض على الإله من قبل.

وقد بدأت عادة استشارة الوحي منذ منتصف الأسرة الثامنة عشرة أو قبل ذلك، واهتمت بالمشاكل الفردية ومشاكل الدولة على حد سواء، ولم يكن السؤال حكراً على إله معين، بل اشتركت فيه الآلهة الرسمية للدولة، وتلك التي كانت تعبد على نطاق محلي، خصص لكل إله معينة معينة يصدر فيها الوحي، واشتهر في ذلك عدد من المناطق مثل طيبة ومنف وأبيدوس (٥).

كما كان الكهاة في اليمن القديم يقومون بتفسير الرؤيا والأحلام التي يظهرها الإله للمتعابدين أثناء نومهم عن طريق ما يشبه العرافة ويقوم بذلك عراف أو عرافة الأحلام التي سميت في بعض الأحيان "حلمت " (1). وأملت وساطة الكهان بين الإله والمتعبدين القيام بعدد من الأعمال الأخرى المرتبطة بذلك ومنها تقديم القرابين المختلفة مثل الأضاحي والذبائح (٧).

⁽١) الفيومي، محمد إبراهيم مرجع سابق، ص ٧٧

⁽٢) البكر، منذر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٢٧

Kensdal, W. E. N. op. cit., P 3 (*)

⁽٤) الإرياني، مطهر على نفش جديد من مأرب. E69 دراسات يمنية، ع (٢٥،٢٦) صنعاء ١٩٨٦م، ص ٧٧

⁽٥) شهاب الدين، تحية محمد الوحي الإلهي في مصر القديمة. رسالة ماجستير (غير منسورة)، كلية الاثار، جامعة القاهرة، ١٩٨٨م، ص ٥٦٨ - ٥٦٩

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 109 (%)

Kensdal, W. E. N. op. cit., P 3 (V)

ولم يقتصر دور المعبد الديني على ذلك الجانب فحسب بل وجدت طبفة من الكهان للإله عشتر الستي تعين وراثيًا من عشائر مختلفة وفق دورة صارمة، كانت تقوم ببعض الأعمال الإدارية المتعلقة بالمواطنين وإضفاء الصفة الدينية لها ومنها التصديق على الوثائق الخاصة والرسمية، باعتبار الكاهن مكلفًا بتلك الوظيفة من قبل الإله (۱) وبالتالي لا يجب تجاوز ما قام به أو الخروج عنه .

وظهر الدور الديني للمعابد خلال الاحتفالات الرسمية الموسمية المعروفة بالحج (٢) من خلال اعتبار المعابد مراكز دينية لتجمع الأفراد في أوقات معينة من السنة وما يكتنف ذلك من دلالات دينية ونظم دقيقة، وعدم الخروج عن اللياقة والهدوء والسكينة التي يجب توافرها أثناء فترة الاحتفالات لذا قام الكهنة بإصدار المراسيم التي تحدد تلك النظم والعقوبات الموقعة على متجاوزيها (٢).

وأشر الدور الديني للمعابد على الجانب الاجتماعي من خلال أن الدين نفسه تَمَثَل في العائلات النبيلة أو الأشراف والمشايخ وعلية القوم (ئ) وبالرغم من ذلك فقد أظهر التماسك في كل مستويات البنية الاجتماعية من خلال مشاركة كل طبقات المجتمع في الطقوس الدينية وصلولاً إلى الطبقات الدنيا منه، وكان أهم عوامل روابط الجماعة بالإضافة إلى القرابة (٥). ونستنتج من ذلك أن الدور الديني هو أساس وظيفة المعابد والسبب الذي ينشأ من أجله تلبية لحاجات المجتمع.

٢ - الدور السبياسي

لـم يقتصـر دور المعـابد على الجانب الديني بل كانت بمثابة مراكز هامة للسلطة المدنية وبالتالي السياسية (7) فإلى جانب اعتبارها أماكن للعبادة فقد كانت مراكز مدنية يصدر منها الحكم وتسن فيها القوانين العامة التي تنظم حياة الأفراد والمجتمع (7) وكانت تصدر باسم الملك أو المعبد أو القبيلة على حد سواء، وتناولت مواضيع مختلفة مثل أنظمة السوق وتوزيع اســنتمار الأراضــي ونظم الري والتنظيمات المتعلقة بحياة القبيلة نفسها في بعض الأحيان، والاستخدامات الجماعية للمياه ، إلى جانب بعض الأمور الدينية مثل قوانين دخول المعبد (7)

⁽۱) ریکمتر، جونزاك مرجع سابق، ص ۱۳۳ – ۱۳۴

⁽٢) أنظر الفصل الأول الطقوس والشعائر الدينية، الحج ص ٧٦ – ٧٨

⁽٣) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ١٩٩٠م ص، ٥٠

Serjeant, R.B. op. cit., 1962, P 2 (\$)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P8 (3)

Davied, Rosalie op. cit., P 5 (1)

Schmidt, Jurgen op. cit., 1988, P 97 (V)

⁽۸) روبان، کریستیان مرجع سابق، ص ۹۹

ولهذا حضب المعابد بمكانة متميزة باعتبارها رمزًا للسلطة المركزية للمملكة او العبلة التي كانت تبسط نفوذها على القبائل الأخرى، إلى جانب مكانتها في التشريع المنظم للجانب الاقتصادي والديني العام (۱) وقد كان لكل مملكة أو موضع هام معبده أو معابده الخاصة به والمعروفة من قبل العامة (۲) في محاولة لإظهار كيانها السياسي واستقلاليتها.

وذلك يدل على التداخل بل والتلازم بين الدور الديني والسياسي للمعابد في اليمن القديم الذي يرجع في الأصل إلى مكانة الآلهة التي كانت ترمز إلى الاتحاد السياسي لكل مملكة من المملكة الممالك اليمنية القديمة، ويظهر ذلك بشكل جلي في مملكة سبأ حيث كان يعبر عن المملكة بثلاثة أركان رئيسة هي الإله الوطني الذي قام على أساسه الاتحاد، والملك، والشعب المتمثل بقبيلة سبأ، وفي عهد الملك كرب إل وتر كان يعبر عن تلك الأركان بالإله إلى مقه والملك كرب إل وتر كان يعبر عن الأوي الذي يجسد المملكة (آ) ويضم كرب إلى وتر والشعب قبيلة سبأ، وهو التحالف القوي الذي يجسد المملكة (آ) ويضم الاتحداد عدداً من القبائل غير السبئية التي أصبحت ضمن المملكة وتسيطر عليها قبيلة سبأ وإلهها إلى مقه وبالتالي معبدها السرئيس في مأرب، ويعبر عن تلك العملية الاتحادية في النقوش السبئية بصيغة معينة تسمى صيغة الاتحاد وذلك في العبارة " يوم / هوسط / كل أجوم " أي يوم نظم كل الجماعات أو الأقوام (أ) التي خضعت لمملكة سبأ .

وذلك الأمر من مراحل تطور المجتمع السبئي القائم على أساس ديني يشبه ما كان موجودًا في أثينا، حيث كان بداية نشأة الاتحاد بين مجتمعات الأودية ونمى في مراحل مستأخرة بإضافة مناطق جديدة للاتحاد القبلي، بحيث كانت ديانة كل منطقة أو جماعة تضم إلى الاتحاد تستوعب أو تمثل في الديانة السبئية العامة (٥).

كما تمتل الدور السياسي للمعبد والإله الذي يعبد فيه بأن كل الأعمال التي يقوم بها الملك وخاصة العسكرية والإنشائية كانت تتم باسم الإله وهو الذي يأمر بالقيام بها، بحيث تتشأ المعابد في الأماكن التي يسيطر عليها الملك على اعتبار أن الأرض هي في الأصل ملك الإله، وبالتالي فان المعابد المقامة في تلك الأماكن هي مراكز سياسية هامة تمثل سلطة الإله والملك، كما هو الحال عندما ضم الملك السبئي "كرب إل وتر "مدينة نشن" السوداء" المعينية بعد انتصاره عليها، حيث فرض الإله إلى مقه على أهلها بناء معبد له في وسط المدينة بعد أن تم توطين جماعات من السبئيين فيها (١).

⁽١) ريكمتر، جونواك مرجع سابق، ص ١٨٢

⁽٢) ريكمتر. حاك مرجع سابق، ص ١٣٢

⁽٣) ريكمتر، جاك المرجع السابق، ص ١٣٢

Ryckmans, Jacques op. cit., 1974, P (30 + £)

Beeston, A.F Problems of Sabaean Chronology BSOAS, Vol (XVI) London (*) 1954, P 46

⁽٦) بافقيه، محمد عديد القادر اليمن من دول القبائل إلى الدولة الواحدة اليمن الجديد، ع (٥٠) السنة (١٩) صنعاء،

وبالـــتالي فـــإن فقــدان الاستقلال السياسي لأي مدينة أو جماعة يؤدي إلى قهر آلهتها وفقدانها مكانــتها، وســيطرة آلهة المسيطرين على أساس أنها أقوى وأعظم شأن من آلهة المهــزومين الــتي لم تستطع حمايتهم، وقد يحدث بعض الوئام بين آلهة المغلوبين والغالبين ولالهتهم فندمج الآلهة المغلوبة بالآلهة الغالبة (۱) ويصبح حكام المدن المغلوبة عمالاً للغالبين ولألهتهم فيدفعون الجزية بشكل جماعي لتلك الآلهة سواء كانت ماشية أو منشآت معمارية، ومثال ذلك مــا فعله حاكم مدينة "كمنة " المعينية حيث قام ببناء برجين لسور مدينة نشق المعينية للإله السبئي إلى مقه وكذلك لمملكة سبأ كجزية لأن المنطقة تابعة لها (۲).

وقد عبر عن الاتحاد بين القبائل السبئية بما يعرف بالتآخي الذي كان يقوم على أساس دين، ولمنقوية ذلك الاتحاد أشركت القبيلة الجديدة في الخدمة في المعبد، أو في تولي الوظائف الدينية، إلى جانب الأعمال الاقتصادية من خلال إتاحة الفرص لأفراد تلك القبيلة في تلك الوظائف، وذلك لتقوية الاتحاد وإشعار القبيلة الجديدة أنها في خدمة المملكة والإله في نفس الوقت، باعتبار أن كل الأعمال العامة هي في الأصل للإله بغرض تمتين أو إتمام الاتحاد السياسي الذي عقد في الأصل مع الإله (٣).

ونفسس التطور وجد في مملكة قتبان فقد مثل الإله عم رمز الاتحاد السياسي بين القبائل التي شكات المملكة حيث عبر ذلك الإله ومعبده في العاصمة عن الشعور الوطني للاتحاد (1).

ولهذا مثلت المعابد مراكز للاتحادات والتحالفات السياسية سواء في إطار المملكة أو التجمعات السياسية الأقل تنظيمًا المتمثلة في القبيلة أو مجموعة من القبائل التي كانت تتحد لأسباب دينية أو الحاجة إلى العمل المشترك والمصالح المشتركة، وكان مراكز تجمع تلك القبائل عبارة عن معبد خاص بالإله الذي باسمه تم الاتحاد (٥) ومثلت تلك النوعية من المعابد مراكز للاتحاد الديني والسياسي والمعنوي في آن واحد .

ولعبت المعابد دورًا سياسيًا هامًا كرموز لسيطرة مملكة على أخرى أو تبعية مملكة لأخرى، بحيث بنى معبد الإله الرئيس للمملكة التابعة في أراضي المملكة المسيطرة كما هو الحال في العلاقة السياسية والدينية بين مملكتي سبأ ومعين، وعدم وجود معابد للإله المعيني ود في معين (٦) فلم تسمح مملكة سبأ لمملكة معين ببناء معابد لمعبودها الرئيس في أراضيها

⁽۱) على، جواد مرجع سابق ١٩٥٦م، ص ١٠

Audouin, Remy; et al op. cit., P 74 (*)

 ⁽۳) رودو کاناکیس، نیکولوس مرجع سابق، ص ۱۲۹ – ۱۲۷

Beeston, A.F op. cit., 1977, P8 (\$)

⁽٥) الإريابي، مطهر على مرجع سابق ١٩٨٨م، ص٥٣

⁽٦) أنظر الفصل الأول ص ٦٣ - ٦٥

لأنها لـم تكن قد وصلت إلى درجة عالية من النضوج في الكيان السياسي . إلى جانب أن قوتها لم نرتقي إلى قوة جارتها مملكة سبأ التي ظهرت كمسيطرة عليها، بل ولم تسمح لها ببناء أي معبد الإلهها الوطني في أراضيها، وفرضت على الملوك المعينين الأوائل ومنهم وقه إلى صدق (٣٦٠ق. م) التقرب لمعبد الإله ود الذي بني في أراضي مملكة سبأ (١) كدلالة على سيطرة ونفوذ مملكة سبأ القوية على مملكة معين في الجانب السياسي والديني .

ويتجلى السدور السياسي للمعابد بشكل واضح من خلال شعيرة الحج إلى عدد من المجمعات الشعائرية مثل معبد أوام في مأرب ومعبد تألب ريام في همدان في مملكة سبأ ومعبد "سين ذي أليم" في مملكة حضرموت (٢) وتعتبر بذلك تجمعًا سياسيًا قبل أن تكون طقساً أو شعيرة دينية، الغرض منها التجمع في معبد مركزي للمملكة أو الكيان القبلي الإظهار سيطرتها وسلطتها على القبائل والكيانات السياسية المنظمة تحت لواء الاتحاد المكون للمملكة من جهة، وتجديد الولاء السياسي من قبل تلك القبائل سنويًا من جهة أخرى .

ويُظْهِرُ الحج التدرج في المكانة السياسية للقبائل في إطار المملكة نفسها من خلال أهمية المعابد التي كانت تقام فيها تلك الشعيرة، ففي مملكة سبأ كان الحج يتم من قبل السبئيين في مسأرب والمناطق الأخرى إلى المعبد الرئيس خارج مدينة مأرب المسمى أوام في شهر ذي أبهي من كل سنة (٦) وقد صمم المعبد على شكل فناء كبير محاط بجدار الغرض منه أن يتسع لجمهور كبير في مثل تلك المواسم، ولم يكن التجمع ذي طبيعة دينية في كل الأوقات بل تعدى ذلك إلى بعض الأمور المدنية والسياسية (١).

ويأتي في المرتبة الثانية من حيث المكانة السياسية في مملكة سبأ معبد الإله تألب ريام الستابع لقبائل سمعي من همدان التي كانت جزء من مملكة سبأ وتنافس على عرشها، حيث كيان يحج إلى ذلك المعبد من قبل القبائل المكونة لذلك الاتحاد (٥) ولكن في نفس الوقت كان على تبلك القبائل جميعها أن تحج إلى معبد الإله إلى مقه أو ام في مأرب، فقد كانت ملزمة بإرسال ممثلين عنها إلى ذلك المعبد من خلال المرسوم الذي أصدره الإله تألب ريام بأن يتم الحبح من قبل جميع تلك القبائل إلى معبد أو ام في مأرب (١) ويدل ذلك على الاتحاد بين تلك القبائل المرسوم الذي بدأ يظهر منذ القرن الرابع القبائل السبئية بشكل عام مع السلطة المركزية في مأرب الذي بدأ يظهر منذ القرن الرابع

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲، ص ۲۷

⁽٢) أنظر الفصل الأول الطقوس والشعائر الدينية، الحج، ص ٧٤ – ٧٧

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 8 (*)

Doe, Brian op. cit., 1983, P 158 (\$)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 109 (6)

Beeston, A.F Ibid. P 8 (1)

ق.م من جهة (١) وكذلك تدرج مكانة القبائل من خلال مكانة آلهتها وبالتالي معابدها من جهة أخرى، حيث يأتي الإله إل مقه في معبده أوام في مأرب في المرتبة الأولى، والإله تألب ريام ومعبده ترعة في همدان في المرتبة الثانية.

فقد كانت بعض الأوامر بالمشاركة من قبل القبائل تصدر من قبل الملك نفسه في مأرب، فمن خلال النقش (Ja651) نجد فيه شكر للآلهة من قبل موظفين رسميين من قبائل "همدان" و" بتع " لأنهم نجوا من جرف السيول أثناء إقامتهم في مأرب لحضور الحج السنوي في معبد أوام، وقد كانت لتلك القبائل منازل في مأرب يقيم فيها طبقة عالية من الموظفين أثناء تلك المواسم (٢).

وفي مملكة حضرموت لعب معبد الإله سين المسمى " ذي أليم " في العاصمة شبوة نفس الدور الدي لعبه معبد الإله إلى مقه أوام في مأرب من حيث اعتباره مركزًا للاتحاد الديني والسياسي للقبائل التي كونت مملكة حضرموت، فقد أظهرت الاكتشافات الجديدة المتعلقة بالعمارة الدينية في تلك المملكة أن ذلك المعبد سيطر وهيمن على المعابد الأخرى في المملكة، بحيث كانت هناك ما يشبه التابعية له من قبل المعابد الأخرى في مدن وادي حضرموت ومنها معابد " ريبون " وخاصة معبد " سين ذي ميفعن " الذي ذكرت النقوش أنه يتبع معبد سين "ذي أليم"، وكذلك معبد الإلهة الشمس المسمى " ذات كفس " في نفس المنطقة، الذي كانت تتم التقدمات فيه بأمر من الإله سين صاحب المعبد أليم (") ومَثَل ذلك المعبد الوحدة الدينية وبالتالي السياسية في مملكة حضرموت من خلال سيطرته على المعابد المذكورة ومعابد أخرى مثل معابد مدن "باقطفة" و "حصن الكيس" في ووادي حضرموت (أ) واعتباره مركز للحج لجميع القبائل المكونة للمملكة بحيث كان له موسم معين في السنة تتجمع فيه تلك القبائل أو مندوبين عنها (٥).

بــل وتعدى الأمر ذلك ليمثل الحج الطابع السياسي من خلال الوحدة بين الممالك اليمنية القديمة نفسها، حيث حضر ممثلين عن الملك "شمر يهرعش " (نهاية القرن الثالث الميلادي) الذي حمل اللقب الملكي " ملك سبأ وذي ريدان وحضرموت ويمنة " الحج الخاص بالإله سين " ذي اليــم " (1) وذلك في محاولة لإظهار الوحدة السياسية التي تزعمتها مملكة سبأ في ذلك التاريخ وشملت مملكة حضرموت وعدد من المناطق الأخرى.

Beeston, A.F op. cit., 1979, P 116 (1)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 8 (Y)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op. cit., P 190 (*)

Breton, J.F op. cit., 1980, P 10 (\$)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 9 (*)

Beeston, A.F op. cit., 1977, P 9 (1)

ونفس الأمر وجد في المركز الديني الموجود على "جبل اللوذ "في وادي الجوف وكان يتبع مملكة سبأ، فقد كان يحج أليه لإظهار الاتحاد والخضوع السياسي بين السبئيين وعدد من القسبائل الأخرى، وكذلك السيطرة السبئية على عدد من مناطق قبائل مملكة معين (١) قبل أن تنشأ ككيان سياسي ومملكة في المنطقة.

٣ - الدور الاقتصادى

تكمن أهمية الدور الاقتصادي للمعابد في اليمن القديم في أن أموال الدولة هي في الأصل أموال المعبد نفسه، والعكس صحيح بحيث لا يمكن الفصل بين أموال المعبد والدولة.

فقد نظمت التجارة بشكل عام تنظيمًا عاليًا منذ بداية ازدهار الممالك اليمنية القديمة في بداية الألف الأول ق.م، وكانت تتم تحت حماية الآلهة الخاصة والعامة، وتعدى الأمر ذلك ليشرف عليها الكهنة من خلال تنظيم الطرق التجارية واتصال المدن ببعضها من جهة وبالعالم الخارجي من جهة أخري (٢) وتدخل المعبد في الحركة التجارية كطرف مهم في عملية البيع والشراء التي كانت تتم باسمه بشكل خاص ليعاد استخدام عائداتها في مساعدة الملك أو الحكومة في الأنشطة المدنية مثل تمهيد طرق القوافل ودفع نفقات الحروب والمنشآت (٢).

وتوضيع البضائع الخاصة بالأشخاص التي كانت تدخل المدن تحت حماية الآلهة، كما هو الحال في معبد الإله ود في مدينة ديدان " العلا " المعينية في شمال مدينة يثرب ، حيث نظمت الحركة التجارية والحماية والضرائب المدفوعة للإله (1).

ويمكن تميز صنفان من التجارة في اليمن القديم، هما تجارة القطاع الخاص وتجارة القطاع العام التابع للمعبد، حيث نجد في مملكة معين تنظيم لتلك العملية والفصل بين النوعين على اعتبار أن تجارة القطاع العام هي للإله نفسه وتنظم بواسطة الكبير أي رئيس الكهنوت، وبالتالي فهي معفية من الضرائب التي تجمع باسم الإله، ومن هنا يتحول المعبد إلى مؤسسة ومركز تجاري^(٥) يقوم بالإشراف على النوعين السابقين من التجارة دون استثناء .

وتعددت موارد المعبد ولكن أهمها الضرائب المختلفة سواء كانت على البضائع أو المنزروعات، وقد تبلور نظام ضريبي دقيق خاص بالمعابد بعد أن كان في البداية عبارة عن تبرعات وهبات، ثم ما لبثت أن أصبحت ملز مة (٦).

Audouin, Remy op. cit., P 77 (1)

Segall, Perta op. cit., 1955, P 208 (*)

⁽٣) على، جواد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ١١٤

Beeston, A.F op. cit., 1978, Pp 142 - 143 (1)

Beeston, A.F Ibid, Pp 143; 144 - 145 (*)

⁽٦) رودو كاناكيس، نيكولوس مرجع سابق، ص ١٤٩

وبلغ مقدار الضريبة الخاصة بالمعبد في كل الممالك اليمنية القديمة الغشر على البضائع التجارية والمزروعات، وكانت تجمع وفق نظام دقيق ظهر جليًا في تجارة البخور في مملكة حضرموت ، حيث تمت السيطرة على القوافل التجارية التي تصل إلى العاصمة شبوة من مسزارع السبخور في المناطق الشرقية من المملكة، ويفتح لها باب المدينة وتؤخذ الضريبة بمقدار الغشر بواسطة الكهنة، ولا يمكن السماح بنداول البخور في الأسواق قبل القيام بنلك العملية (۱) وقد وجد باب مخصص في تلك المدينة لهذه العملية بحيث كان الدخول من باب أخسر يعتبر جريمة يعاقب عليها بالموت (۲). ومقدار ضريبة العشر الذي يؤخذ على البضائع وخاصة البخور كان يقدر بالقياس وليس بالوزن (۱). وتعددت مجالات فرض الضرائب لتشمل بواكير الغلة أو الحصاد، والحيوانات والغنائم (١).

واستخدمت مفاهيم معينة في النقوش اليمنية القديمة لندل على جمع الضريبة وخاصة على منتجات الجانب الزراعي تمثلت في عبارة "سقني / وفرع " في اللهجة القتبانية وهي بمعنى قدم ورفع الضريبة، وكلمة فرع تعني الضرائب على الغلة أو الحصاد ($^{\circ}$) وتزامل كلمة سقني — هقني باللهجة السبئية — مع كلمة فرع تدل على الأهمية البالغة للضرائب المفروضة على الجانب الزراعي، لأن سقني — هقني — غالبًا ما تستخدم لندل على التقدمات للآلهة للتقرب أليها، ومن هنا فقد ارتقت تلك الضرائب لتصبح بمنزلة النقدمات للآلهة.

وقد استمر تقديم تلك الضريبة وبنفس المفهوم حتى العصور الإسلامية والوقت الحاضر وذلك في المناطق الشرقية من اليمن وتجسد ذلك فيما يسمى " بالحوطة " أي المكان الحرام السذي يؤسسه إقطاعيون من عائلات معينة، حيث يأخذون من سكان الحوطة الضريبة ومقدار ها الخُمس (٢) وفي المناطق الشمالية كانت تدفع الضرائب إلى وقت قريب للأضرحة، ومنها ما سمي ضريبة النبي صالح في منطقة أرحب (٢) وقد تساوى مقدار الضريبة التي كانت تدفع للضريح ومقدار ها العشر (٨) مع ما كان يؤخذ في اليمن قديمًا، وقد انتهى ذلك في السنوات الأخيرة.

Segall, Perta op. cit., 1955, P 208 (1)

⁽٢) بريتون، جون فرانسوا مرجع سابق، ١٩٩٦م، ص ٤٥

Muller, Walter Arabian Frankincense in Antiquity according to Classical Sources. (*)
SHA, Vol (II), Riyadh 1984, P 82

⁽٤) الصليحي، على علم القوي الديانة في اليمن قبل الإسلام، الموسوعة اليمنية، مج ١ ، ١٩٩٢م ص ٤٦٢؛ وكذلك لوندين، أ. غ مرجع سابق ١٩٧٩م، ص ٣٦

⁽a) لوندين، أ.غ مرجع سابق ١٩٧٩م، ص ٣٥

Sergeant, R. B. op. cit., 1962, P 44 (7)

⁽٧) أرحسب قبيلة ومكان يقع إلى الشمال من صنعاء، وهي مقسمة إلى أخماس وفيها عدد من المواقع الأثرية التي تعود إلى عهد مملكة سبأ وذي ريدان : أنظر السياغي،حسين أحمد مرجع سابق، ص٥٧ – ٥٨

Sergeant, R. B. Ibid. P 37 (A)

ونظراً المتكدس البضائع سواء الخاصة بالآلهة أو التي جمعت كضرائب على القوافل المستجارية أو المزروعات فقد أدى الأمر إلى وجود مخازن كبيرة ملحقة بالمعابد لخزنها إلى حين التصرف بها^(۱). وتبعًا لذلك مارس كهنة المعابد احتكار حقيقي على التجارة الداخلية، وتلك التي تأتى من خارج اليمن كإثيوبيا^(۲) والهند .

ودلت الاكتشافات الآثارية في معبد الإله إلى مقه برآن جنوب مدينة مأرب في مملكة سبأ على سيطرة الكهنة على ذلك الجانب والنظام الدقيق للبضائع الخاصة بالمعبد من خلال العنور على حوالي أربعة وخمسون ختمًا من الجص ضمن طبقات كثيفة من الفخار بأشكال متعددة أغلبها جرار وحاويات للخزين، وكانت تطبع بها أغطية الأواني الخاصة بالمعبد (٣).

واشتركت اليمن مع حضارات الشرق الأدنى القديم مثل مصر والعراق في وجود أملاك شاسعة لسلمعابد تمثلت فى المقام الأول فى الأراضي الزراعية التي كانت تستغل بما يشابه الوقف، أو تؤجر بعقد يسجل فى المعبد ويسمى فى النقوش " أوتف " الأمر الذي أدى إلى زيادة دخل المعبد⁽³⁾. وتمتعت تلك الأراضي بمكانة خاصة وتسهيلات كبيرة بحيث ألحقت بحرّم المعابد، وحددت معالمها وحدودها بشكل دقيق، كما جهزت بالمنشآت التكميلية المتعلقة بالزراعة كما هو الحال فى الأراضي الزراعية الملحقة بمعبد ذات حميم ذات كفس فى مملكة حضرموت، حيث تم التعرف على الأراضي المهذبة والمزارع وبقايا نظم الري التابعة لها إلى الجنوب والغرب من المعبد^(٥) وفي مملكة معين وبالتحديد في منطقة درب الصبي بالقرب من مديدة يثل " براقش " العاصمة الثانية لمملكة معين فى وادي الجوف، حددت الأرض الزراعية التابعة لمعبد الإلهة نكرح بواسطة لوحات حجرية كبيرة الحجم^(١).

ويشابه اقتصاد المعاد في اليمن القديم ما كان موجود في مصر حيث أوقف الملك " زوسر" (٢٦٦٧- ٢٦٤٨ق. م) للمعابد كل أقاليم الشلال الواقع على ضفتي النيل للإله " خنم " اعترافاً بالجميل بعد سنوات القحط، وزادت ممتلكات المعابد في الدولة بسبب الغنائم التي كانت تجلب إلى مصر من المناطق الأسيوية التي كان يسيطر عليها المصريون (١) إبان عصد الإمبراطورية. كما ألحقت الأراضي الزراعية بالمعابد في بابل وكانت محاصيلها

⁽۱) على، جواد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ١١١

Muller, Walter op. cit., 1984, P 82 (*)

Schmidt, Jurgen op. cit., 1991, P 24 (*)

⁽٤) بافقيه، محمد عبد القادر تاريخ اليمن القديم. مرجع سابق ١٩٨٥م، ص ٢٠٥

Sedov, A.V; and Batayi Ahmed op. cit., P 184 (*)

Robin, Christian; et al La Sanctuaire Mineen de Nakrh a Darb AS - Sabi (1) (Environs de Baraqish). Raydan, Vol (5) Aden 1988, P 252

⁽۷) استیندوف مرجع سابق، ص ۸۱

تجمع للمعبد وترعى فيها الماشية، كما هو الحال في معبد الإله إنليل في عصر مدينة أور حيث كان عبارة عن متنزه كبير شمل مساحة واسعة خارج مدينة نيبور (١).

وقد ارتبط استغلال الأراضي التابعة للمعبد في اليمن القديم بالبنية الاجتماعية القائمة على أساس قبلي بحيث احتكرها عدد من شيوخ ورؤساء القبائل ذات المكانة العالية في المملكة، وقطنت القبائل بجانب الأراضي التابعة للمعبد بحيث تعاون شيوخ تلك القبائل في استغلال الأرضي حسب اتفاق ونظام دقيق (٢) ونرى أن القبائل التي حظيت بتلك التسهيلات في أوقات معينة ارتبطت بتولي أفراد منها مناصب كهنوتية في المعابد في تلك الأوقات، حيث قدموا التسهيلات لأفراد عشائرهم بحكم مناصبهم العليا تلك .

ففي مملكة قتبان عرف ما يشبه الشراكة في الأراضي بين الملاك والمستأجرين، حيث اعتبرت الأرض للإله عم والملك يحكم باسمه وهو الذي يعين ملاك الأراضي وتستغل القبيلة بعد ذلك من خلال "كبيرها " الأراضي بحيث تكون له الصلحية في جمع الضرائب ("). والأمر مشابه لما هو عليه في مملكة سبأ حيث كان في أراضي قبيلة بكيل أملاك كبيرة للمعابد التابعة للإله إلى مقه وعهدت بإدارتها والإشراف عليها لعشيرة مرثد (أ).

وأدى ذلك إلى تقسيم الأراضي إلى شبه إقطاعيات بين القبائل وبروز نظام إقطاعي تابع للمعبد (٥) وبالستالي فإن النظام الديني المتمثل في المعابد كان ينظم العلاقات الاقتصادية بين طبقات المجتمع، إلى جانب العلاقات السياسية المتمثلة في مناطق النفوذ .

وضمن المعبد الأشخاص في أمر أداء الديون، وذلك بوضع الضمان في المعبد تحت حماية الكهنة الذين يتولون ذلك الأمر، حيث يرد في النقوش الخشبية تقديم شخص ضمان للمعبد في دين مستحق من شخص آخر^(٦) ولهذا تدخل المعبد بصكوك الدين المتعلقة بعملية استغلال الأراضي التي كان يجب كتابتها ووضعها في المعبد المالك لتلك الأراضي لإكسابها

⁽۱) دیلا بورت، ل. مرجع سابق، ص ۱۳۲ – ۱۳۷

⁽۲) رودو کاناکیس، نیکولوس مرجع سابق، ص ۱٤٧ – ۱٤٨

 ⁽٣) عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ١٩٩٠م، ص ٤٥؛ وقد ذكر ذلك النظام في النقوش:

RES 3688; 3689

 ⁽٤) رودو كاناكيس، نيكولوس مرجع سابق، ص ١٤٨

 ⁽٥) رودو كاناكيس، نيكولوس المرجع سابق، ص ١٢٤

⁽٢) ريكمستر، جساك؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١٢٤، وذلك من خلال النقش الخشبي رقم (ي م ١٧٣٠) الموجود في المستحف الوطسني بصنعاء . والنقوش الخشبية من المكتشفات الحديثة في المين، وتكتب على عرق سعف النخيل بأداة حديدية حادة، وقد كشف عن آلاف منها في مدينة نشن (السوداء) المعينية، وقد ألقت الضوء على الحياة العامة من خلال طبيعستها المتعسلقة بتسجيل الأنشطة اليومية، فهي عبارة عن رسائل ونصوص ومكاتبات بين أشخاص، وميزتما ألها وفرت تفاصيل شبه دقيقة عن حياة الناس بعكس النقوش الرسمية العامة المتعلقة بالملوك وعلية القوم .

قــوة الإلزام والدفع، حيث ورد في النقوش أن أخ وأخته استأجرا أراضي المعبد واستدانا من شخصين آخرين للإنفاق على استغلالها، ولهذا قد ينتقل الدين من أخ لأخيه (١).

وكان الدور الاقتصادي المهم للمعابد في اليمن القديم سببًا في تكوين العلاقات التجارية الخارجية مع البلدان الأخرى في الشرق الأدنى القديم وخاصة مصر ودول البحر الأبيض المتوسط من خلال سيطرة الكهنة عليها لأن التجارة الخارجية كانت تتم باسم المعبد.

وأهم مثال على تلك العلاقة التاجر الكاهن " زيد إل بن زيد " الذي كان يقوم بنقل المواد الخاصة بالمعابد مئل المر والذريرة "قصب الطيب " والبخور من اليمن إلى المعابد المصرية، وقد عاش في مصر في عهد بطليموس الثاني (٢٦٤ق. م) ومات ودفن في منطقة سقارة، وعثر على تابوته الذي كتب عليه بخط المسند، ويفهم من النقش أنه عمل في معبد مصري مكرس للإله " سرابيس "، وقد اندمج في الحياة الدينية المصرية حتى تلقب بلقب " وعب " (٢) وهو لقب ديني مصري يعني الكاهن المطهر وتلقبه به دلالة على التقدير والاحترام الذي حظي به من قبل الكهنة في مصر القديمة (٣).

وقد احتفظ "زيد إل " بمميزات المنطقة التي أتى منها، حيث ذكر في نقش تابوته اسم الإله أوزير حابي باسم قريب من لفظه المصري وهو " أثرحف - أوزير - حابي " عوضًا عن اسمه اليوناني " سيرابيس "، كما ذكر بعض الشهور المصرية مثل حتحور " ح ت ح ر " وكهيك " ك ي ح ك " ، وهذا الأمر يدل على تأثره ودرايته بالحياة المصرية وطول مقامه (١) بالرغم من أنه عمل في ذلك المعبد ككاهن ولو أنه غير مصري إلا أن العمل المهم والجليل المذي كان يقوم به بالنسبة للمعابد وهو توفير احتياجاتها من المر والمنتجات الأخرى من اليمن مما أدى إلى تساهل المصريين معه وقبوله في سلك الكهانة في معابد مصر القديمة (٥).

ونرى أن زيد إلى الذي أطلق عليه التاجر المعيني هو في الأصل كاهن يمني عمل في المعابد اليمنية التي كانت تسيطر على التجارة الخارجية وخاصة تجارة البخور ومشتقاته وكانت لديه خبرة في مجال التجارة بحكم سيطرة الكهان عليها ، فلا يمكن قبوله في مرتبة الكهنوت في مصر إذا لم يكن هو في الأصل يعمل في ذلك المجال، ومن هنا تفهم مكانته العالية المنتى حظي بها ولقبه الذي أطلق عليه ولا يمكن أن يكون ذلك بفعل تجارة البخور والطيوب فحسب.

⁽۱) رودو کاناکیس، نیکولوس المرجع سابق، ص ۱٤۸

⁽٢) صالح، عبد العزيز مرجع سابق، ص ٩٤

⁽٣) نور الدين، عبد الحليم مرجع سابق ١٩٨٥م، ص ١٩٥

⁽٤) ســـيد، عبد المنعم الجزيرة العربية وسكانها في النقوش القديمة في مصر دراسات تاريخ الجزيرة العربية، ج١، الرياض ١٩٧٩م، ص ٧٧

۵) عبد الغني، محمد السيد موجع سابق، ص ۱۳۲ – ۱۳۷

الفَصْيِلِ الثَّالِيْثُ

مواد البناء

لمواد البناء أهمية بالغة في تشكيل المميزات العامة للعمارة التى تعتبر انعكاس للبيئة والتضاريس والمناخ، وبالتالي تتشكل تبعًا لتلك المؤثرات وتحاكيها الأمر الذي يؤثر في التصميم الإنشائي، كما أن لمواد البناء دور هام في تشكيل التقنيات المستخدمة في العمارة بحيث تكون تلك التقنيات انعكاس لتنوع المادة الخام.

وقد جاء فن البناء في اليمن القديم ملبيًا لاحتياجات الفرد وملائمًا للظروف المناخية، وتحكمت فيه المادة الخام وتنوعها بحيث استخدم المعماري اليمني المادة الخام المتوفرة في منطقته، فإذا وجد البناء في مناطق تجود بالطين ظهرت المباني الطينية، وكذلك الأمر بالنسبة للمناطق الصخرية حيث استخدمت الحجارة بشكل مكثف (١) و لإظهار التنوع في مواد البناء وتأثير ذلك على البناء نتاول جغرافية اليمن وجيولوجيتها لبيان الغني في المواد الإنشائية.

جغرافية اليمن

تقع اليمن في الجزء الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية، وأدنى امتداد لها جنوبًا يقع في دائرة العرض ٢٠ درجة شمالاً، كما تمتد أراضيها نحو الشمال عند دائرة العرض ٢٠ شمالاً تقريبًا، وتتحصر بين خطي الطول ٤١ درجة شرقًا و ٥٥ درجة شرقًا تقريبًا،

وتنقسم تضاريس اليمن إلى أربعة أقاليم رئيسة هي (خريطة رقم ٢): إقليم السهول الساحلية، إقليم المرتفعات الغربية، إقليم الهضبة الشرقية، الإقليم الصحراوي، ويختلف كل إقليم عن الآخر بمميزات تشمل الارتفاع والتربة وكمية الأمطار الأمر الذي أدى إلى تنوع المناخ الذي استغله اليمنيين بشكل دقيق (٦).

أو لا : السهول الساحلية : لأن اليمن يطل على البحرين الأحمر من جهة الغرب والعربى من جهة الخرب والعربى من جهة الجنوب فقد تمتع بسهول ساحلية طويلة ومتفاوتة العرض والارتفاع. وتتميز هذه

⁽١) عبد الحميد، أمين أحمد العمارة والإنشاء. الموسوعة اليمنية، مج٢ ، ط١ ، صنعاء ، ١٩٩٢م، ص٢٨٤

 ⁽۲) بلفقیه، عیدروس علوي جغرافیة الجمهوریة الیمنیة. عدن ۱۹۹۷م، ص ۱۸؛ ۱۷

⁽٣) شاهين، علاء الدين عبد المحسن 💎 تاريخ الخليج والجزيرة العربية القديم. الكويت ١٩٩٧م ، ص ١٩٣ – ١٩٤

السنوعية من السهول بارتفاع درجة الحرارة طوال السنة، وارتفاع الرطوبة وصعر المدى الحراري بسبب تأثير البحر وقلة الأمطار ، حيث تتراوح درجة الحرارة بين 70 - 3 - 3 درجة مئوية ، أما الرطوبة النسبية فتتراوح بين 70 - 3 % (١) وتنقسم السهول الساحلية إلى قسمين:

ا – السهل الساحلي الغربي: ويسمى سهل تهامة لارتفاع درجة حرارته وركود رياحه ويمتد بطول البحر الأحمر من مضيق باب المندب جنوبًا إلى خليج العقبة شمالاً ، والجزء الجنوبي مسنه يقع ضمن الأراضي اليمنية، ويعتبر من أكثر أراضي اليمن انخفاضًا، أما عرضه فيتراوح بين 70 - 70 كم (7) ويبدأ ارتفاع السهل عند البحر الأحمر ليتراوح بين 70 - 70 م عند اتصاله بسفوح جبال السراة (7).

ويخترق هذا السهل عدد من الوديان الكبيرة التي تسيل من المرتفعات إلى الشرق من السهل ويصب بعضها في البحر الأحمر، وأهمها أودية مور، وسردد، وسهام وزبيد ومدوزع⁽¹⁾. ويتألف السهل من تربة غنية صالحة للزراعة لأنها ناتجة عن تفتت الجبال والطمي، وفي بعض المناطق وخاصة المطلة على البحر الأحمر توجد الرمال بحيث حولتها إلى مناطق شبه صحراوية (°).

Y - السهل الساحلي الجنوبي: يطل على خليج عدن والبحر العربي ويمتد حوالي معربي ويمتد حوالي المحربية ويتجه من الشمال الشرقي نحو الجنوب الغربي، ويتميز بوجود بعض الرؤوس الصخرية الستي تنحدر نحو الشاطئ، وتغطيه أنواع مختلفة من الصخور منها النارية والمتحولة والصخور البركانية، ويتميز بأن ظهيرة عبارة عن سلسلة جبلية بها مرتفعات رأس بعضها من الصخور النارية والكلسية، كما يخترق تلك المرتفعات عدد من الأودية التي تجلب الرواسب الصلبة وغير الصلبة وبعضها يصب في خليج عدن والبحر العربي، وأهمها أودية تبن، وبنا، وأحور، وميفعة والمسيلة الذي يعتبر الجزء الأدنى من وادي حضرموت (٢).

ثانيًا: إقليم المرتفعات الغربية: وتشمل الجزء الغربي من اليمن وهي عبارة عن سلسلة من المرتفعات ذات الاتجاهات المختلفة وتمتد من عدن جنوبًا إلى خليج العقبة شمالاً (۱) وتسمى جبال السراة والكلمة مأخوذة عن سراة الظهر وهي فقراته ، كما يطلق عليها العامة

⁽۱) بلفقیه، عیدروس علوي مرجع سابق، ص ۲۹

⁽٢) بلفقيه، عيدروس علوي المرجع سابق، ص ٤٩ -- ٥٠

 ⁽٣) ترسيسي، عدنان اليمن وحضارة العرب. بيروت ١٩٦٤م ص ١٢١

⁽٤) بلفقيه، عيدروس علوي المرجع سابق، ص٠٠

⁽٥) ترسيسي، عدنان مرجع سابق، ص ١٣٦ - ١٣٧

⁽٦) بلفقيه، عيدروس علوي المرجع سابق، ص ٤٤؛ ٩٩

 ⁽٧) بلفقیه، عیدروس علوي المرجع سابق ، ص ۱ ٥

سياق الغيراب لأنها تشبه ساق الغراب في انتصابه، وهي تطل على سهل تهامة من جهة الشيرق والهضيبة الشرقية والربع الخالي من جهة الغرب وتعتبر الحاجز الطبيعي بين نجد واليمن (۱).

وتعتبر أكثر المناطق اليمنية مطرًا حيث يتراوح معدل هطول الأمطار فيها بين ٠٠٠ - ٨٠٠ ملم سنويًا وقد تزيد هذه الكمية في بعض المناطق، وتكثر فيها المدرجات الزراعية، ويستراوح ارتفاع تلك السلسلة بين ٥٠٠ - ٣٠٠٠ م - ويزيد الارتفاع عن ذلك في بعض المواضع مثل جبل النبي شعيب . أما متوسط درجة الحرارة السنوية فتتراوح بين ٢٠ - ٧٠ درجة مئوية ولهذا فيعتبر إقليم معتدل معظم شهور السنة (٢٠). وفي هذا الإقليم توجد عدد من السهول الصغيرة والقيعان أهمها سهل صعده، والحويف وهمدان، وسهل صنعاء ، وقاع جهران ، وقاع الحقل ، والسهول الموجودة شرق مدينة يريم مثل سهل خبان ، وأضرعة، ورداع، وحقل إب والجند (٢).

ثالتًا: إقليم الهضبة الشرقية: وتضم الأجزاء الشرقية من اليمن وجزء كبير منها تشغله هضبة حضرموت، وتوصف بأنها أرض هضبية ذات تكوينات جيولوجية حديثة بالمقارنة بالقسم الغربي الذي يضم إقليم المرتفعات الغربية. ويتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠٠ - ١٥٠٠ م بالستثناء بعض الكتل الجبلية التي يزيد ارتفاعها عن ٢٠٠٠م، ويتميز هذا الإقليم بالجفاف وأمطاره القليطة بسبب قربه من الصحراء، ويبلغ المتوسط السنوي حوالي ٢٠ ملم وأهم الأودية في المنطقة وادي حضرموت الذي حفرت روافده حفرًا عميقة بحيث ظهرت التكوينات التي ترتكز على الصخر الرملي الكريتاسي (٤).

رابعًا: إقليم الربع الخالي: وهو إقليم صحراوي يمتد من الهضبة الشرقية في الغرب ومسرتفعات عُمان في الشرق وهضبة نجد في الشمال وهضبة حضرموت في الجنوب، وهو عبارة عن صحراء رملية كبيرة تشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية (٥) والجزء الذي يقع ضمن الأراضي اليمنية يمتد إلى الشمال من هضبة حضرموت الشمالية وشرق المنحدرات الشرقية لهضبة اليمن الانكسارية، ويتكون بشكل عام من رمال ناعمة وكثبان رملية، ويتسم

⁽١) الأكسوع، محمد بن علي الحوالي اليمن الخضراء مهد الحضارة. القاهرة ١٩٧١م، ص ٣٤ - ٣٥، وكذلك فخري، أحمد مرجع سابق ١٩٦١م، ص ٢٣٩

⁽۲) بلفقیه، عیدروس علوي مرجع سابق ، ص ۵۱ ؛ ۹۹

 ⁽۳) ترسیسی، عدنان مرجع سابق، ص ۱۳۲ – ۱۳۷

⁽٤) بلفقيه، عيدروس علوي المرجع سابق ، ص ٥٥؛ ٩٢

⁽٥) عبد الحكيم، محمد صبحي؛ وآخرون الوطن العربي. أرضه -- سكانه -- موارده ، القاهرة ص ٥٠

بالجفاف العام وأمطاره قليلة ونادرة (1) وتوجد به بعض مجاري الأودية التي تسيل من جبال المرتفعات الغربية أهمها أودية مأرب وصرواح وحريب والجوف، كما يوجد إلى الشرق من الجوف أودية خب ودهم (7) وتتواجد فيه عدد من المرتفعات الجبلية المتفرقة شديدة الانحدار مثل الموجودة في شبوه من ثلاث جهات لتشكل بينها وادي ببلغ عرض فتحته 7 كم ويحدها من الشمال صحراء صيهد (7).

وفي هذه المنطقة وعلى حافة الجزء الجنوبي الغربي من صحراء الربع الخالي التي تسمى مفازة صيهد ازدهرت مدن الممالك اليمنية القديمة في مرحلتها المبكرة حيث شكلت محطات متابعة للقوافل التجارية التي تمر فيها متجهة شمالاً إلى شواطئ البحر المتوسط ومصر.

أما مناخ اليمن فيتبع المناخ الصحراوي الجاف الذي يمتاز بارتفاع درجة الحرارة أثناء أربعة أشهر في السنة، ويمتاز الشتاء بالجفاف لأن اليمن تقع ضمن نطاق الصحاري المدارية الحارة بشكل عام التي تمتد بين إقليم البحر المتوسط في الشمال والإقليم المداري في الجنوب، وبين الساحل الإفريقي المطل على المحيط الأطلسي في الغرب ووسط أسيا في الشرق، وهناك مناطق مستثنية من هذه القاعدة تتمثل في بعض مناطق اليمن التي تتأثر بهبوب الرياح الموسمية (٤).

وقد مر المناخ وهطول الأمطار في اليمن بعدة مراحل من المد والجزر حيث أثبتت الدراسات لبقايا سد مأرب وقنوات التصريف أن معدل هطول الأمطار في الأزمنة القديمة كان أكبر مما هو عليه في الوقت الحالي (٥) وبالتالي فإن الأمر قد أثر على الغطاء النباتي ونوعية الأشجار المستخدمة كمواد بناء إلى جانب تأثيره في التصميم المعماري بحيث تكون ملائمة لتلك الظروف المناخية.

ففي عصر البلايستوسين " الرباعي " كانت اليمن والجزيرة العربية بشكل عام وشمال أفريقيا أكثر مطرًا مما هو عليه الآن حيث أطلق عليه العصر المطير وقد تخللته فترات جفاف نسبية (١) وبالتالي فقد تغير المناخ وكمية المطر أكثر من مرة كان أولها منذ ٠٠٠٠

⁽١) بلفقيه، عيدروس علوي مرجع سابق، ص ٢٠؛ ٩٢

⁽٢) ترسبسي، عدنان مرجع سابق، ص ١٣٦ – ١٣٧

٣١) جانتيل. ببار نظام الري في شبوه. في كتاب شبوه عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٦م ص٣٠ - ٣٦

⁽٤) للمقبه، عيدروس علوي المرجع سابق، ص ٣١

Wade, rosalind Archaeological Observations around Marib1975. PSAS. Vol (9) London (6) 1979, P 115

⁽٦) ىلىقيە، عيدروس علوي مرجع سابق ، ص ٦٠

سنة حيث كانت تلك الفترة أكثر مطرًا ، وقد أمكن تحديد التفاوت في هطول الأمطار في عدة مراحل بحيث كانت أكبر نسبة هطول له في الفترة بين ١٩٠٠ - ٢٥٠ ق. م أما أقل نسبة سقوط له فقد كانت في الفترة بين ٢٨٠٠ - ١٢٠٠ ق. م ، كما تمتعت اليمن بمناخ رطب بدأ في حوالي حوالي ١٩٠٠ ق.م وأستمر حتى عام ٢٥٠ ق.م وتبع ذلك فترة استقرار حتى عام ٣٠٠ ميلادية حيث بدأت فترة جفاف أخرى (١).

وتلك الستغيرات المناخية ونسبة هطول الأمطار وفترات الجفاف حدثت جميعها أثناء أزدها الحضارة اليمنية القديمة بدأ من نهاية الألف الثاني ق.م، والأرجح أنها قد أثرت في نمط المباني والغطاء النباتي وظهور نوعيات محددة من العمارة مثل السدود وبناء البرك وخاصة في بداية فترات الجفاف.

وكانت الأمطار التي تسقط على المرتفعات الغربية تؤدي إلى حدوث سيول قوية تضخ في أودية الصحراء الشرقية مثل الجوف ومأرب و شبوة حيث استخدمت في ري الحقول بنظام ري عبر قنوات تصريف دقيقة، كما أدت إلى تراكم طبقات من التربة الطينية الصالحة للزراعة فنمت الأشجار وزرعت الحقول، وكانت هناك مواد بناء كافية للبناء مثل الخشب المسلم بالسرغم من أن تلك المناطق لا تسقط فيها الأمطار الأمسر الذي كان له تأثير في نوعية التصميم المعماري في المنطقة .

جيولوجية اليمن

تتبع اليمن من الجانب الجيولوجي شبه الجزيرة العربية التي تعتبر جزء من القاعدة الآركيسة الستي تعود إلى حقبة ما قبل الكمبري، والتي تتكون من الصخور البلورية النارية والمستحولة من النايس (Gneiss) والشست (٢) وهي بذلك جزء من الدرع العربي الذي أنفصل عن الدرع الأفريقي بحوض البحر الأحمر وتشكلت معالمه مع نهاية الحقبة الثلاثية وتتكون صخوره من صخور الأساس المعقد وينقسم إلى منطقتين تركيبيتين هما:

المنطقة الداخلية المستقرة نسبيًا وتشمل صخور القاعدة المعقد " الدرع العربي " والرصيف القياري العربي الذي يعتبر امتداد لصخور الأساس المعقد مع وجود غطاء من الصخور الرسوبية التي تمتد لمئات الكيلومترات شرقًا. والمنطقة الثانية تسمى منطقة الحزام المنحرك الذي يحاذي المنطقة الداخلية ويشمل منطقة زاجروس وسلاسل عُمان الجبلية،

Dayton, John The problem of Climate change in the Arabian Peninsular. PSAS, Vol (5) (1) London, 1975, Pp 10; 34; 45

Audouin, Remy; et al op. cit., P 76 (Y)

 ⁽۳) بلفقیه، عیدروس علوي مرجع سابق ، ص ۲۵

وتنكون القناعدة من صخور متحولة مطوية تشمل "الميكا" و" الكوريت " و" الجارنت " و"الشست "و" النايس" وكذلك " الإمفيوليت " مقطوعة لصخور جرانيتية وقواطع قاعدية.

وتظهر تلك الصخور في عدة مناطق في اليمن ولكن بصفة خاصة في المناطق الشرائية والشرقية والجنوب الشرقي وتوجد أقدم الصخور الرسوبية في الشمال من محافظة صعده وسميت بتكوينات وجيد نسبة للمنطقة الموجودة فيها، ثم ترسبت صخور رملية تعرف بتكوينات كحلان في محافظة حجة وتعود للعصر الجيوراسي، ثم تعرضت هذه الصخور إلى عوامل الستعرية تبعها تقدم البحر مما أدى إلى غمر أجزاء كبيرة من البلاد وأدى ذلك إلى ترسب صخور كلسية " جيرية " عرفت بتتابع عمران - نسبة للمحافظة التي سميت باسمها - أعقبها ترسب قاري في منطقة ضحلة كونت مجموعة من الصخور عرفت بمجموعة الطويلة - في محافظة المحويت - وتستميز بأنها رملية محببة يرجح أنها تعود إلى العصر الطباشيري(۱).

وقد تشكلت المجموعة الضخمة من الجبال والأودية والهضاب المرتفعة من تصدع يمتد على محورين كبيرين موازيين للبحر الأحمر وخليج عدن على التوالي (٢) وأدى التركيب الجيولوجي لليمن بشكل عام إلى وجود أنواع كثيرة من الصخور المعروفة على الكرة الأرضية وأهمها الصخور المتحولة والرسوبية والبركانية (٦) والتنوع في الصخور البركانية كان نتيجة للبراكين التي تم تقسيمها حسب العمر الجيولوجي لليمن إلى ثلاثة أقسام هى:

١ - براكين ما قبل الحقبة القديمة: وهي التي كونت صخور القاع على امتداد الأرض اليمنية، وتظهر على شكل أحزمة متبادلة من الصخور الرسوبية وتوجد أمثلتها في محافظات صحده والجوف والبيضاء ومنطقة نهم في صنعاء، وتتألف غالبًا من " الطف "و" البازلت " و"الرايوليت ".

٢- براكين العصير الثلاثي: وتعود إلى العصر الطباشيري حيث بدأت الكتلة القارية لمنطقة البحر الأحمر في الارتفاع ونتج عن ذلك نشاط بركاني غطت الحمم خلاله أغلب أجرزاء المنطقة الجنوبية الغربية والوسطى من اليمن، وتبدأ هذه البراكين بالبازلت فوق صخور منطقة الطويلة في محافظة المحويت وأكبر سمك لها في منطقة سماره - في محافظة المحوية والمحوية والعربية والمحوية والكبر سمك الها في منطقة الطويلة في محافظة المحوية والكبر سمك الها في منطقة المحوية في محافظة المحوية والكبر سمك الها في منطقة سماره - في محافظة المحوية والمحوية والكبر سمك الها في منطقة سماره - في محافظة المحوية والمحوية والمحروية وا

⁽¹⁾ الحسرباش، صلاح عبد الواحد نبذة عن جيولوجية اليمن. الإكليل، ع (1) السنة (٢) صنعاء ١٩٨٢م، ص ١٥١ - ١٥٧

 ⁽۲) شاهین، علاء الدین عبد المحسن مرجع سابق، ص۱۹۳

⁽٣) المفسلحي، يحسى عسبد الله الصخور الإنشائية والصناعية في البمن. الموسوعة اليمنية، ط١، مج١، صنعاء ١٩٩٢م، ص ٥٦٥

إب - حيث يبلغ أكثر من ٢٠٠٠ م (١) وهذه النوعية من الصخور مختلفة الخواص المعدنية والستركيب الكيميائي ويتبعها كذلك مجموعة حضرموت التي تتكون من رسوبيات بحرية مختلفة جيرية وملحية ورملية (٢).

" - براكين العصر الرباعي : وخلاله تشكلت أخاديد ومستهضبات في الكتلة الصخرية اليمسنية على شكل قباب مخروطية، منها براكين ذمار ورداع وصرواح ومأرب وبراكين شمال صسنعاء وبسراكين "بئر على "ساحل محافظة حضرموت (٦) وهذه الأخيرة تظهر محاطة بحقول من الحمم الصخرية البازلتية السوداء وتعتبر من البراكين الصغيرة لأن هناك براكين أخرى تقوم أمام الخليج الموجود في المنطقة وتشكل جزر شديدة الانحدار (٤).

كما تتواجد صخور ذلك النوع من البراكين في تهامة والسهل الساحلي ووادي الجوف والربع الخالي، إلى جانب الوديان والسهول التي تتكون عامة من الطمي والصلصال والرمال المختلطة بالطفل ويرجع إلى ذلك النوع الانسيابات اللافية البازلتية (٥).

وقد أشر التكوين الجيولوجي لليمن تأثيرًا كبيرًا على أماكن ازدهار الحضارة اليمنية القديمة، بحيث أن الاستيطان في مواقع عصور ما قبل التاريخ ظهر بجوار الوديان التي تتبع خطوط الانكسار التكتوني في صخور القاعدة كما هو الحال في مستوطنات العصر البرونزي في منطقة "خولان "شمال شرق صنعاء التي ازدهرت على ضفاف أودية "حوره "و" الكريب "و" وادي يناعم "و" نجد الأبيض "، إلى جانب الوديان الضيقة التي على شكل أخاديد ذات الصحور الجيرية والرملية كما هو الحال في "وادي حبابص "و" وادي بني عيسى" في نفس المنطقة، حيث أن جميع تلك المواقع تقع على قاعدة جرانيتية تعود لما قبل الكمبري (١).

كما كان للتركيب الجيولوجي أثر في تلبية الحاجات والمتطلبات الدينية حيث وفر الجبال المرتفعة التي كانت مناسبة لأداء الطقوس الدينية على قممها (٧) وذلك من خلال ظهور عقيدة تقديس الأماكن المرتفعة والعالية التي بدأت منذ مرحلة التدين البدائية واستمرت حتى العصور التاريخية وازدهار الممالك اليمنية القديمة في بداية الألف الأول ق.م.

⁽١) المفلحي، يحي عبد الله البراكين. الموسوعة اليمنية، ط١، مج١ صنعاء ١٩٩٢م، ص١٥٣

⁽٢) بركات، أحمَّد قائد؛وعلوي، جبر علي جيولوجية الجمهورية اليمنية. الموسوعة اليمنية. ط١، مج١ صنعاء، ١٩٩٢م، ص ٣٤٣

⁽٣) المفلحي، يحي عبد الله البراكين. مرجع سابق ١٩٩٢م، ص١٥٤ – ١٥٥

Doe, Brian Husn Al-Gurab and the site of Qana. In Department of Antiquities Publications (£)
No (3) Aden 1964, P 9

⁽٥) بركات، أحمد قائد؛ وعلوي، جبر على مرجع سابق، ص ٤٤٣

De Maigret, Alssandro op. cit., P 77 (%)

 ⁽٧) أنظر الفصل الأول المعتقدات البدائية ص ٨ - ١٠

وكانت جبال المناطق الشرقية من اليمن هي الملائمة لتلك الطقوس ومنها جبال البلق في مارب التي تمتد من الجنوب إلى الشمال وتتصل بجبل هيلان شمالاً، وهي جزء من سلسلة طويلة سلسلة طويلة تمتد على جانب الربع الخالي من الجهة الغربية (١) وفي المرتفعات الغربية لبت تلك المتطلبات سلسلة جبال السراة، وذلك من خلال امتدادها الطويل في الأراضي اليمنية من أقصى الجنوب إلى أقصى الشمال، بل وتمتد إلى الحجاز وتنقسم إلى عدة أقسام يسمى كل قسم باسم القبيلة التي نقطن فيه مثل سراة خولان نسبة إلى القبيلة التي تحمل نفس الاسم (٢) ووجدت في نثلك السلسلة الجبلية عدد من الجبال والمناطق الدينية المهقدسة عند اليمنيين منذ القدم وحتى وقتنا الحال حيث تقام فيها صلاة الاستسقاء ويفدها الناس للزيارة.

أنواع مواد البناء

تتوعت مواد البناء التي استخدمت في العمارة اليمنية القديمة ولبت متطلبات المعماريون في البناء وأهمها:

١ الحجارة

وفرت جيولوجية اليمن للمعماري أنواع كثيرة من الحجارة بحيث أكسبته مهارة وخبرة في مجال البناء وابتكار أساليب مختلفة لتشييد المباني بمختلف وظائفها، وكان أهمها الحجر الجيري والحجر الرملي والجرانيت والبازلت والرخام والمرمر ، وهي من أهم المواد التي تؤثر في تطور العمارة (٣).

وقد أدى استخدام تلك النوعية من مواد البناء إلى طول عمر المباني بشكل عام والدينية ومنها المعابد بشكل خاص، بحيث استخدمت لفترات طويلة وكانت تجدد أو تضاف أجزاء جديدة للأجزاء القديمة، ولكن الطراز العام للمبنى ظل باقيًا (1).

وتولد من تراكم الخبرات لدى المعماري اليمني معرفة باستخدامات النوعيات المختلفة من الحجارة، بحيث استخدمت نوعيات مخصصة للأعمدة والأعتاب وهو الحجر الجبري قليل المسامية، كما استخدمت الصخور البازلتية والجرانيت ككتل في أساسات المباني، أو كنواه للجدران المزدوجة التي كانت تغطى بصفائح من الحجارة المنحوتة والناعمة الإخفاء واجهاتها

⁽١) العظم، نزيه مؤيد 💎 رحلة في بلاد العرب السعيدة. ط٢ ، بيروت ١٩٨٦م ، ص ٤٠٥

⁽٢) الثور، عبد الله أحمد محمد هذه هي اليمن القاهرة،١٩٦١م، ص ١١

⁽٣) جسـروهمان، أودلف فن البناء في اليمن القديم. اليمن الجديد، ع (٤)، السنة (١٧) صنعاء ١٩٨٨م، ص ٢٨؛ وكذلك الأكوع، محمد بن على الحوالي مرجع سابق ،٠٠٠٠

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, Op. cit., 1988, P 83 (£)

غير الجميلة واستخدم لذلك الغرض الرخام والمرمر. كما استطاع أن يوظف تنوع ألوان الحجارة في الذوق الفني العام للمبنى ومن ذلك نفهم وصف المؤرخ الهمداني لقصر غمدان – الدي كان مبنيًا في صنعاء – بأنه يتكون من أربعة جدران بني الجدار الأول بحجارة بيضاء ، والجدار الثالث بحجارة خضراء ، والجدار الرابع بحجارة حمراء (۱).

وهذا الأمر صعب الفهم لغير اليمني الذي يعرف أن الأرض اليمنية وجيولوجيتها تجود بمن للك الألوان من الحجارة، فالحجارة ذات الألوان الأبيض والأخضر والأحمر موجودة في عدد من المناطق الجنوبية مثل محافظات تعز و إب وذمار ومازالت تستخدم في العمارة حستى وقتنا الحالي، أما اللون الأسود فتشتهر به محافظة ذمار وما يزال يجلب إلى صنعاء وبعض المناطق اليمنية الأخرى حتى هذه الأيام ويسمى الحبش لسواد لونه، وهو من نوع البازلت الإسفنجي.

وكان الحجر الجيري بمختلف أنواعه هو مادة البناء الرئيسة التي استخدمت في العمارة بشكل واسع وعلى امتداد النطاق الذي ازدهرت فيه الممالك اليمنية القديمة بسبب تواجده بكثرة فه و يغطي أكثر من ٢٠% من مساحة اليمن وخاصة محافظات مأرب والجوف وحضرموت وشبوة والمهرة وعمران وصعده وغرب محافظة تعز (٢). فقد استخدم في بناء الجدران وأعتاب السقوف، وقطعت منه الأعمدة، إلى جانب الحجارة الكبيرة التي يسميها الهمداني "الرضام" أي الصخور الكبيرة والعظيمة، وذلك عند وصفه لحصن الدامغ في منطقة ضوران في محافظة ذمار (٣) وظهرت في أغلب المباني القديمة وخاصة المعابد ومنها معبد وعول صرواح المبني للإله إلى مقه في مملكة سبأ حيث قطعت وصقلت بعناية فائقة ونفس المملكة وخاصة الجدران وأعمدة الأروقة والبوابات (٥) إلى جانب معبد أوام بالقرب من المعبد السابق.

واستخدم على نطاق واسع في مملكة معين بحيث أن معظم المباني الدينية والمدنية نفذت من ذلك النوع الجيري الجيور اسي، إلى جانب عدد من المباني التي بنيت بالحجر الرملي $^{(7)}$

⁽١) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج٨، مرجع سابق ١٩٧٩م، ص ٦٠ – ٦١

 ⁽۲) المفلحي، يحي عبد الله الصخور الإنشائية والصناعية. مرجع سابق ١٩٩٢م، ص ٢٦٥

⁽٣) الهمـــداني، أبـــو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج ٨، مرجع سابق ١٩٧٩م ، ص ١١٥ ؛ ووصل استخدامه إلى مدينة سمهــرم في مــنطفة خور روري في مملكة حضرموت، ولم يقتصر استخدامه على المبايي الدينية بل استخدم في المبايي المدنية والعسكرية، أنظر Cleveland, , Ray op. cit., 1960, P18

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 32 (£)

Schmidt, Jurgen First short preliminary report on the Excavation of the German (*)

Archaeological Institute at Marib (unpublished) GOAMM, Sana,a 1988, P3

⁽٦) توفيق، محمد مرجع سابق، ص٧

وظهر استخدامه واضحًا في معبد الإلهة نكرح المبني داخل مدينة براقش "يثل " على شكل أعمدة وأعدتاب وروافد ضخمة مقطوعة من حجر واحد ورصفت به الأرضيات وبنيت به المجدران (١) وكأعمدة بوابة وأعتاب وروافد وبلاطات أسقف في معبد الإله عثتر " ذي رصفم "خدارج مدينة نشن " السوداء " وظهر الاهتمام بقطع وصقل أعمدة المعبد، بينما نرى الجدران بنيت من حجارة أقل جوده تشبه الكسارة (الدبش) وهي صغيرة الحجم ومستطيلة الشكل (١).

ولم تخرج مملكة حضرموت عن هذا الإطار فقد دلت الاكتشافات الآثارية الجديدة في العاصمة شبوة أن الحجر الجيري إلى جانب الحجر الرملي كانا من المواد الرئيسة التي استخدمت في بناء مباني المدينة، وخاصة الاساسات، حيث كان يجلب من محاجر بالقرب من المدينة نفسها⁽⁷⁾ كما استخدم في مباني الميناء الرئيس للمملكة المسمى قنا على البحر العربي، وخاصة المنطقة المركزية من موقع الميناء (³⁾.

ومن المصطلحات التي ترد في النقوش أليمنية القديمة لهذا النوع من الحجارة "مرت للهرائية المرتن "وتعني حجر جيري أو كلسي (٥) وقد رد ذلك الاسم في عدد من النقوش القتبانية بينفس المعنى السابق ، وذلك عند تعداد المواد التي استخدمت في عمارة أحد المباني حيث وردت عبارة "ب ل ق / مرت ن "، وفي اللغة العربية يطلق "مرت " على الشيء الناعم، ومرده أي جعل المبنى ناعمًا (١) وبالتالي فإن المعنى يدل على التقنية المستخدمة في تشذيب وصنقل الحجارة وهي التنعيم بحيث أصبحت اسمًا علمًا على نوع محدد من الحجارة سمى بذلك الاسم.

ومن الأسماء الأخرى لهذا النوع من الحجارة " البلق " ويرد في النقوش اليمنية القديمة بكثرة تحت الجذر " ب ل ق " بمعنى حجر كلسى (V).

وقد جادت به الأرض اليمنية ضمن جيولوجيتها الغنية، ومثل طبقة من طبقات الترسبات الجيولوجية وهمي تملي طبقة القاعدة الأرضية البازلت والطبقة الجرانيتية وطبقة الميكا

De Maigret, Alssandro op. cit., 1991, P 160 (1)

 ⁽۲) بریستون، جون فرانسوا تقریر أولي عن معبد الإله عثتر ذي رصف مدينة السوداء. دراسات يمنية ع (۳۸) صنعاء
 ۲۱۳۸ م، ص ۲۱۳

 ⁽٣) دارل، كرستيان العمارة المدنية في شبوة. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٦م، ص ٥٨

Doe, Brian op. cit., 1964, P 13 (\$)

⁽a) بيستون، أ. ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ٧٨؛ وذلك في النقش 90/2 Fakhry

Ghull, Mahmud op. cit., 1959, P4 (٦) Van Lessen ا ورد ذلك في النقش

⁽٧) بیستون، أ. ف، وآخرون مرجع سابق، ص ۲۹

والكوارت ويليها الحجر الرملى (۱) والبلق ذي لون أبيض مائل للصفرة (Cream) وهناك نوع آخر منه ذي لون أبيض مشوب باللون الأسود ، وهو يتبع فئة الكربونات التي تعود إلى العصر الجيوراسي ويتواجد في عدد من المناطق منها شمال محافظة عمران ويمتد شرقًا إلى مأرب حيث توجد جبال سلسلة من الجبال تسمى جبال البلق منها جبل البلق الأيمن أو القبلي أي الشامالي، وجبل البلق الأيسر أو الجنوبي الواقعان على جانبي سد مأرب إلى جانب جبل البلق الأوسط.

وغالبًا ما كان هذا النوع يستخدم في المداميك المرتفعة عن سطح الأرض بحيث يوضع على مداميك من حجر البازلت المقاوم للرطوبة والأملاح لأن البلق ذي طبيعة مسامية يتحلل ويتفستت، كمسا استعمل في أعمال النحت والأعمدة في أجزاء مختلفة من المباني^(۲). وكانت مصسادره فسى مأرب جبال البلق القريبة من المدينة بحيث قطعت منه حجارة كبيرة وأعمدة نظرًا لقرب مصدرة منها ^(۳).

ونرى أن تسمية هذا النوع من الحجارة الجيرية بالبلق لا يعتبر تميزًا لنوعه وإنما جاء نسبة إلى المنطقة التي كان يستخرج منها وهي جبال البلق المحيطة بمدينة مأرب في مملكة سبأ، ثم عمت التسمية جميع أنحاء اليمن القديم رغم اختلاف مصادر جلبه فغلب عليه الاسم، ومازال هذا الأمر باقيًا حتى الوقت الحالي في عدد من مناطق اليمن حيث تسمى أنواع الحجارة نسبة إلى المناطق التي تجلب منها .

كما استخدم المعماري اليمني الجرانيت في العمارة بسبب توفر مادة البناء هذه في البيئة اليمنية بكثرة، واتساع رقعة تواجدها وبنوعيات جيدة وألوان متعددة مثل الرمادي والوردي والأبيض، وإلى جانب استخدامه في العمارة فقد استخدم في الزخرفة وتغطية الجدران، وأهم مناطق تواجده محافظة البيضاء ومناطق العوالق ومكيراس ومراد ويافع، وريمة في محافظة صحنعاء وباجل في محافظة الحديدة ومحافظة صعدة ومحافظة تعز إلى جانب جبل اللوذ ووادي الجوف (1) الذي ازدهرت فيه مملكة معين وهذا يفسر كثرة استخدام مادة البناء هذه في مباني تلك المملكة، لأن جبل اللوذ لا يبعد كثيرًا عن مناطق ازدهار تلك المملكة.

فقد استخدم بكميات كبيرة في المعابد وخاصة تلك المبنية للإله عثتر المبنية خارج عدد من المدن التابعة للمملكة، حيث قطعت منه أعمدة ضخمة وأعتاب السقوف، وهي بذلك تشبه من حيث الشكل المظهر العام لعدد من المعابد في مصر القديمة مثل معبد الوادي للهرم

⁽١) الثور، عبد الله أحمد محمد مرجع سابق، ص ٤٣

⁽٢) بركات، أحمد قائد البلق. الموسوعة اليمنية ط١، مج١، صنعاء ١٩٩٢م ص ١٦٥ – ١٦٦

 ⁽٣) العظم، نزیه مؤید مرجع سابق، ص ٢٥٤

⁽٤) المفلحي، يحي عبد الله الصخور الإنشائية و الصناعية . مرجع سابق ١٩٩٢م، ص ٥٦٥

السثاني في الجيزة، ومعبد أوسريون في منطقة أبيدوس (١) وأهم المعابد التي استخدمت فيها تلك المادة الخام معبد الإله عثتر خارج مدينة قرناو العاصمة، حيث شكلت منه قطع مستطيلة استخدمت في البناء وخاصة من النوع ذي اللون الوردي (7). وظهرت شواهد لاستخدامه في المباني الدينية في الممالك الأخرى ومنها مملكة سبأ حيث استخدم في بناء جدران معبد الإله إلى مقه المسمى معربم، وقد جلب من الجبال المحاذية للمعبد (7).

وتجلى إنقان المعماري اليمني ودرايته بخواص مواد البناء التي استخدمها في العمارة في توزيع مواد البناء في معبد الإله ود "ذي مسمعم " في نفس المملكة حيث بنيت أركان المعبد بحجارة جيرية، أما الجدران فقد كانت من الحجر الجرانيتي اللامع والصخور السبركانية، وذلك التوزيع لم يكن ناتج عن معرفة المعماري اليمني بخواص المواد المستخدمة فحسب وإنما كان يُنفذ عندما يراد إضفاء أهمية خاصة للبناء وإظهاره بمنظر معماري معين (1) مثل إبراز مكانته الدينية.

وفي مملكة حضرموت استخدم الجرانيت في المباني الدينية والمدنية على حد سواء، وبنيت به الجدران الخارجية وأساسات المباني وكان يقطع بأحجام كبيرة من المناطق المجاورة لمواقع البناء كما هو الحال في موقع "هجر أمذيبية" في وادي ضرة أحد أودية حضر موت (٥).

واستخدم بنفس الأسلوب في مملكة قتبان حيث نفذت به أساسات مبنى معبد الإله عثتر في مدينة تمنع العاصمة، على شكل قطع كبيرة غير مشذبة في مداميك غير منتظمة (٢). وذلك يظهر التشابه في استخدام الجرانيت في أساسات المباني والمداميك السفلية في أغلب الممالك اليمنية القديمة رغم عدم الاهتمام بشكله في بعض الأحيان.

ونرى أن ذلك يرجع إلى وظيفته الإنشائية وليس إلى مظهره العام، حيث يستخدم لحمل المداميك العليا من الحجر الجيري بسبب صلابته كما أنه صخر بركاني غير مسامي وبالتالي فهو يتحمل الرطوبة التي لا يتحملها الحجر الجيري والرملي، إلى جانب أن استخدامه في نلك الأماكن السفلية من المبانى يجعله غير مرئى بشكل واضح بعكس المداميك العليا.

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 151 (1)

Schmidt, Jurgen Der Attr Tempel bie Ma in. op. cit., P147 (Y)

Schmidt, Jurgen Tempel und Heiligtum von Almasagid. ABY (I), Mainz 1982, P 136 (T)

⁽٤) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۱۹ – ۲۰

Breton, J. F Two Scasons at Hajar Am - Dhaybiyya, Yemen. AAE, Vol (9) Denmark (4) 1988, P 94

Doe, Brian op. cit., 1983, P 173 (3)

ويعتبر البازلت من الصخور البركانية المتوفرة في الأرض اليمنية، وقد استخدم في العمارة القديمة بشكل واسع، وما زال يستخدم في الخرسانة والبناء وردم الطرق في وقتنا الحالى (١).

واحتات العمارة في مملكة سبأ المرتبة الأولى في استخدام البازلت في جميع أنواع المباني الدينية والمدنية، فقد دخل في بناء عدد من معابد المملكة وأهمها ذلك المبني للإله إلى مقه والمسمى برآن، حيث نفذت به البناء المصمت الذي يقوم عليه قدس الأقداس، وهو الذي يشبه المنصة المرتفعة، وكذلك أستخدم في الجهة الداخلية من الجدران، إلي جانب المداميك السيفلية لجدران أروقة الفناء الذي أضيف في فترة لاحقة للمبنى القديم أو قدس الأقداس، وظهرت مناطق التقاء البناءين القديم والمتأخر على شكل مداميك من البازلت المحدب الشكل (٢).

وقد أثبتت الاكتشافات الآثارية الجديدة في مقابر معبد الإله إلى مقه أوام في مأرب استخدام البازلت بشكل مكثف في الجدران التي على شكل صفين خارجيين من حجارة جيرية مشاخبة يتوسطها جدران من البازلت (٣). وفي العمارة المدنية في مملكة سبأ استخدم البازلت كاساسات للمباني كما هو الحال في مدينة الجفينة التي تبعد ٢٠٠ م شمال شرق سد مأرب حيث عثر على مباني مربعة الشكل أساساتها من البازلت (١).

وهناك شواهد علي استخدامه في مباني مملكة حضرموت وخاصة في ميناء قنا، حيث بنيت المباني في الموقع بشكل مركب من صخور خشنة من البازلت والحجر الجيري وربط بينية بسالملاط، وفي المنطقة الجبلية التي تشرف على الموقع والتي تسمى حصن الغراب استخدم البازلت في البناء المركزي التابع للموقع على شكل أعمدة خشنة مستطيلة الشكل تقوم في وسط البناء ومثبتة بملاط من الكلس (٩).

وهناك أنواع أخرى من الحجارة البركانية التي استخدمت كمادة بناء ولكن بكميات أقل من السابقة، ومنها النايس الصواني، وظهر ذلك جليًا في معبد الإله ود في مملكة سبأ، حبث نفذت به أجزاء كبيرة من جدران المعبد الخارجية، وكان مصدره الجبال المجاورة للمعبد،

⁽١) المفلحي، يحي عبد الله الصخور الإنشائية والصناعية. مرجع سابق، ص ٦٦٥

Schmidt, Jurgen op. cit., 1991, Pp 5 - 6 (Y)

Vogt, Burkhard op. cit., 1998, Pp 1 - 2 (*)

وقد كشف عن تلك المقابر خارج البناء البيضاوي للمعبد وأرخت إلى القرن السادس ق.م وخصصت لعلية القوم والأمراء والكهنة، وبجانبها المقبرة الملكية التي عثر عليها في الخمسينات من هذا القرن على يد البعثة الأمريكية بڤيادة ويندل فيلبس

Wade, Rosalind op. cit., 1976, P 116 (\$)

Sedov, A.V op. cit., 1992, Pp. 112; 116 (*) في المناء يستخدم كمخزن للبخور، ليعاد تصديره من ذلك الميناء إلى أكثر من جهة

كما ظهر أثناء الحفر في منطقة قدس الأقداس أن المداميك السفلية للجدران مبنية من ذلك السنوع من الحجارة الصوانية (١) واستخدم على نطاق واسع في مباني منطقة " القرن " التي كانت تقع بالقرب من سد مأرب الجديد (٢) وغمرتها بحيرة السد بعد إنشاءه، وما زالت أجزاء منها ظاهرة على شكل جزيرة صغيرة .

إلى جانب أنواع أخرى مثل الطف (Tuff) الذي دخل في بناء معبد برآن (٦) وهو من الصخور البركانية التي تعود إلى العصر الثلاثي، وله عدة ألوان ويمتاز بالصلابة ويتواجد في عدة محافظات منها لحج وصنعاء وذمار وتعز (٤).

ومن مواد البناء الهامة التي استخدمت في العمارة اليمنية القديمة الرخام (Marble) الذي هـو عبارة عن صخر متحول حراريًا من الصخور الرسوبية الكلسية، ويمتاز بنسيج حُبيبي يـتراوح بيـن الخشـن والدقيـق و_له عـدة ألوان إلا أن السائد منه ذي اللونين الأبيض والـرمادي (٥). ويُـرجح أن كلمة "م و ج ل م / أي موجل "التي ترد في النقوش اليمنية القديمـة تعني الرخام، وتذكر استخدامه في رصف أجزاء من المباني (7) ويؤكد ذلك ورودها في نقش محفوظ بمتحف اللوفر في عبارة "ش م ر ي / م و ج ل م "وهي عبارة تدل على نقش محفوظ بمتحف اللوفر في عبارة "مفروضة على مقدمها (7).

ويتواجد الرخام في عدد من مناطق اليمن منها جبل هيلان بالقرب من صرواح ومأرب ، وفي منطقة الج،وف، وتوجد أنواع أخرى له في وادي حضرموت (^) ويلاحظ أن مناطق تواجده كانت بالقرب من المدن والمراكز التي ازدهرت فيها الممالك اليمنية القديمة، الأمر الذي أدى إلى استغلاله بكثرة.

وقد أورد المؤرخ الهمداني تفصيلاً عن أماكن تواجده واستغلاله في العمارة وأغلب أنواعه كان ينسب إلى المناطق التي يجلب منها مثل " البقراني " من " جبل أنس " في محافظة نمار إلى الجنوب من صنعاء بحوالي ١٠٠ كم وله عدة ألوان منها الأحمر، و" العرواني " من منطقة " شهارة " في محافظة حجة، وفي منطقة همدان بالقرب من صنعاء، إلى جانب " النقمي " نسبة إلى " جبل نقم " المطل على صنعاء من جهة الشرق،

Schmidt, Jurgen op. cit., 1986/1987, Pp. 2; 4 (1)

Schmidt, Jurgen Ibid, P 7 (Y)

Schmidt, Jurgen First short preliminary report, op. cit., P 4 (*)

 ⁽٤) المفلحي، يحيى عبد الله الصخور الإنشائية والصناعية. مرجع سابق، ص ٥٦٥ – ٥٦٦

Sidqi, Kamal op. cit., P 241 (*)

⁽٦) بافقيه، محمد عبد القادر؛ و روبان، كريستيان مرجع سابق ١٩٧٨م ، ص ٤٦ ٣٤

⁽V) لوندين، أ.غ مرجع سابق ١٩٧٩م، ص ٣٥ – ٣٦؛ والنقش يحمل رقم 124 AO 21. 124

المفلحي، يحي عبد الله الصخور الإنشائية والصناعية. مرجع سابق، ص ٥٦٦

ويدخل ضمن ذلك الأنواع العقيق اليماني (١) الذي يستخدم في الفنون الصغرى مثل الحلي ومقابض الخناجر اليمنية التقليدية .

وامستنت مسناجمه إلى شمال الأراضي اليمنية ومناطق نجران وجيزان $(^{(Y)})$ حيث توافر بكثرة واستغل بوفرة في فترة ازدهار الحضارة اليمنية القديمة .

واستخدامه في العمارة اليمنية القديمة اقتصر على أجزاء من المباني لإظهار مكانتها وأهميتها، وتدل الإشارات التاريخية على ذلك حيث أورد الهمداني في وصف قصر غمدان بيتين من الشعر تذكران أن الرخام كان من المواد التي استخدمت في البناء:

ومن السحاب معصب بعمامة ومن الرخام منطق ومؤزر متلاحكًا بالقطر منه صخره والجزع بين صروحه والمرمر (T)

ونسندل من الشطر الثاني من البيت الأول أن الرخام استخدم في بناء القصر على شكل أشرطة زخرفية بين الطوابق كما يدل على ذلك معنى التمنطق والتأزر في وسط الأشياء، وهو تقليد ما زال متبع في العمارة اليمنية حتى الوقت الحالي، حيث يفصل بين طوابق البناء بزخارف منفذة بحجارة مختلفة عن نوع حجارة الجدران تلتف حول النهاية العليا لكل طابق وتسمى الحزام، وهو اسم مشابه للاسم القديم المستخدم في بيت الشعر الذي أورده المؤرخ الهمداني في القرن الرابع الهجري.

وقد ترافق استخدام الرخام مع المرمر (Alabaster) الذي كان يستخدم في أجزاء ظاهرة ومعينة من المباني حيث كان يغطى به واجهة الجدران كما هو الحال الواجهة الداخلية لجدران الأروقة المطلة على الفناء في معبد برآن حيث كسيت جميعها بصفائح من المرمر، بينما بنيت أجزاء الجدران الأخرى بالحجارة الجيرية (٤) كما نفذت به سلالم معبد الإله عثتر في مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان، وتزامن استخدامه ببداية إنشاء المعبد، حيث ظهرت حواف درجات السلم آثار الحت الناتج عن طول فترة استخدامها (٥) من قبل المتعبدين للدخول والخروج من وإلى فناء المعبد.

إلا أن استخدام المرمر بشكل مكثف برز في الفنون الصغرى النطبيقية مثل التماثيل وموائد القرابين، والأدوات الجنائزية والنذور والتقدمات التي يكرسها المتعبدون للآلهة، إلى جانب المنحوتات المعمارية التي تزين مباني المعابد.

⁽١) الهمدايي، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل. ج٨ ، مرجع سابق، ص ٧٤ – ٦٧

⁽٢) هستر، جيمس؛ وآخرون تقرير مبدئي عن مسح مناطق التعدين بجنوب غرب المملكة العربية السعودية، أطلال (حولية الآثار السعودية) الرياض ١٩٨٤م، ص ١٢٨

⁽٣) الهمداين، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل، ج ٨ ، مرجع سابق، ص ٠٠

⁽٤) فوخت، بوركهارت مرجع سابق، ص ٣

Van Beek, Gus op. cit., 1952, Pp 10 - 11 (2)

ويتواجد في كل من حجة وصعدة ومنطقة شبام الغراس وبني حشيش الواقعتان شمال شرق مدينة صنعاء (١) واستخدامه في العمارة يكاد يكون نادراً بالنسبة لمواد البناء الأخرى.

٣ - الطوب اللين والآجر

هــناك مــواد بناء أخرى استخدمت فى العمارة اليمنية القديمة بجانب الحجارة وكانت مرافقة لها ومنها الطوب اللبن والآجر، والفرق بينهما أن الطوب اللبن يستخدم نيئ ولا يحرق بالفرن، أما الآجر فيحرق لزيادة صلابته وبالتالي يتغير لونه إلى الأحمر.

ويعد الطوب اللبن من أقدم المواد التي استخدمها الإنسان في البناء لبساطة صنعه من الطيان وسهولة تشكيله في قوالب حسب الحاجة، إلى جانب مميزاته الطبيعية فهو يتكيف مع البيئة والمناخ بحيث يحافظ على اعتدال درجة الحرارة صيفًا وشتاء لأنه يعتبر من المواد العازلة للحرارة، وهذه ميزة تميزه عن الطوب الأحمر، إلى جانب سهولة صناعته وقلة تكاليفه (۱).

وتميزت مملكة حضرموت عن الممالك اليمنية القديمة بكثرة استخدامه في العمارة بشكل عام والدينية بشكل خاص، حيث واكب ذلك بداية ازدهار المملكة، وأقدم مثال على ذلك عثر عليه في مستوطنة "ريبون " في وادي حضرموت، التي شهد السكنى فيها عدة مراحل وعثر فيها على مباني دينية تحت الأساسات الحجرية للمباني المتأخرة، وقد كشف عن مرحلتين من تاريخ المستوطنة تميزت المرحلة الأولى وهي الأقدم باستخدام اللبن في بناء الجدران بدون الاستعانة بمواد أخرى، واستمرت هذه المرحلة لفترة زمنية طويلة انقسمت إلى عدة مراحل زمنية بدأت في القرن السابع ق. م (٣).

وانتشر استخدامه في العاصمة شبوة في أكثر من وظيفة كبناء الجدران وعلى شكل درجات لسلالم المعابد وغالبًا ما كان يدعم بالحجارة (ئ) والأرجح أن وفرة استخدام اللبن في مملكة حضرموت يرجع إلى طبيعة ازدهار مدنها على ضفاف وادي حضرموت الكبير الذي يوفر المادة الأساسية لصناعته وهي الطين من الوادي . لذا نجد أنه استخدم بكثرة في المباني في العاصمة شبوة أما المباني الموجودة خارج أسوار المدينة فقد كان هو مادة البناء الوحيدة المستخدمة في البناء (٥) لأنها مباني تخص عامة المواطنين ولا تتبع علية القوم.

⁽۱) ترسیسی، عدنان مرجع سابق، ص ۱۵۰

⁽٢) حماد، محمد الإنشاء والعمارة. ط١، القاهرة ١٩٦٤م، ص ٢١؛ ٣٣

⁽٣) أكوبيسان، أرام التنقيبات الآثارية في مستوطنة ريبون. في كتاب حضرموت القديمة والمعاصرة ج١، عدن ١٩٨٧م، ص ٥٩ – ٢١؛ وكذلك: 184 Sedov, A.V; and Batayi op. cit., P

⁽٤) بريتون، جون فرانسوا تخطيط وعمارة شبوة. ريدان ع (١) عدن ١٩٧٨م، ص٩٣

⁽٥) دارل، كرستبان مرجع سابق، ص ٥٩

كما شاع استخدام اللبن في الفترة المبكرة من تاريخ مملكة سبأ واستمر ذلك لفترة طويلة (١) ودلت الاكتشافات الآثارية في السنوات الأخيرة في معبد برآن على استخدامه بكثافة في الفترة المتأخرة من تاريخ مملكة سبأ، حيث بنى به سور يلتف حول فناء المعبد لحمايته من ارتفاع ترسبات الطمي الناتجة عن جرف السيول من الوادي، كما بنيت به منشآت ملحقة بالمعبد كالمطابخ والمخازن في تلك الفترة المتأخرة (١).

ونرى أن استخدام مادة البناء هذه في المراحل الأخيرة من تاريخ المعبد التي تعود إلى مسا بعد القرن الرابع الميلادي وبناك الكثافة أرتبط بالناحية الاقتصادية وعدم قدرة السلطة المركزية في المملكة القيام بواجبات الصيانة والترميم والبناء بالحجارة المكلفة وهي الحالة التي واكبت بداية اندثار الحضارة اليمنية القديمة.

وللآجر دور في البناء والعمارة كمادة بناء ولكن ليس بالكثافة التى استخدم فيها الطوب اللين، فقد نفذت به عدد من الأعمال في بداية نشوء العمارة في مملكة سبأ وفي فترة الازدهار مثل أجزاء من سور مدينة مأرب المبني من جدارين خارجيين من الحجارة وملئت المسافة بينهما بالآجر (٦) وتزامن استخدامه مع استخدام اللبن والحجارة في معبد برآن على شكل دعامات كبيرة في نواة بناء قدس الأقداس المبني على شكل منصة مرتفعة عن الفناء (١) إلى جانب الأبراج الملحقة بالسور الخارجي حيث بنيت جدرانها من الحجارة الجيرية المشذبة والمصقولة ومائت المساحة الداخلية بالآجر (٥).

ومن ذلك يظهر التكامل في استخدام وتوزيع مواد البناء في البناء حيث وضعت كل مادة في المكان المناسب لها في البناء الأمر الذي يدل على الخبرة الطويلة التي تمتع بها المعماري اليمني.

٣ الملاط " القضاض "

القضاض هو الاسم التقليدي اليمني للملاط الذي يستخدم كمونه بين الحجارة لزيادة تماسكها، وفي طلاء أوجه الجدران وخزانات المياه والسدود والبرك وقنوات الري لضمان عدم نفاذ المياه وهو بذلك يشبه الإسمنت في وقتنا الحالي.

Audouin, Remy; et al op. cit., P 64 (1)

⁽۲) فوخت، بورکهارت مرجع سابق، ص ۲

Wade, Rosalind op. cit., P 114 (*)

Schmidt, Jurgen op. cit., 1991, P 6 (\$)

Schmidt, Jurgen First short preliminary report. Op. cit., P 4 (*)

ويتألف من مادتين أساسيتين هما النورة والجص " الكلس " إلى جانب الحصى المطحون وأحيانًا يضاف إليه الرماد، حيث يخلط بالماء بعناية فائقة لزيادة متانته، وتحتاج عملية التحضير لعدة أيام ثم بعد ذلك يتم استخدامه (۱) ومصادر مواده الأساسية متواجدة في أغلب مناطق اليمن، إلا أن أهم مراكزها منطقة " شبام الغراس " من ضواحي مدينة صنعاء وتسمى " شبام القصة " نسبة إلى الجص الذي يستخرج منها ويحمل بعد ذلك إلى صنعاء (۲) كما يتواجد في مناطق " الأهجر " جنوب مدينة " كوكبان " ، والمناطق بين حجة وشهارة، و "ثلا المهادر" جنوب محافظة صعدة وإلى الشمال منها في " وادي السر "(۲).

وقد تعددت أوجه استخدامه فطلبت به أرضيات المطابخ والحمامات والأجزاء السفلية مسن السلالم وقباب المساجد وأسقف المباني وملئت به الفراغات بين الحجارة المستخدمة في البناء، وكان يغطى بالشحم كدهان لعزله عن العوامل الجوية وجعله أكثر مقاومة للعوامل والتأثيرات المناخية (1).

واستخدم في بناء الجدران من خلال صبه بين الواجهتين الداخلية والخارجية فوق حجارة الدبش لزيادة تماسك الجدار، وجعله وحدة معمارية متماسكة حتى إذا تعرض للهدم يظل القضاض قائمًا بخلاف الطرق الأخرى المستخدمة في هذا الجانب (٥) والتي لا تؤدي نفس الوظيفة بنفس القوة والمتانة التي يؤديها القضاض.

وتظهر أهمية مادة البناء هذه في بناء جدران السدود من خلال استخدامه في بناء سد مارب في أكثر من جزء وأهمها الأجزاء العلوية من جدران المصرفين الشمالي والجنوبي، فقد غطي به الوجهان العلويان بما يشبه الرصف بالخرسانة المسلحة في الوقت الحالي (١) ووظيف في طلح القنوات التي يشكلهما المصرفان لضمان عدم تسرب المياه (١) إلا أن التوظيف المثالي لها كان في جدار السد نفسه الذي يحتفظ بالمياه حيث شيد من حاجز ترابي غطيت واجهتيه بالحجارة الصغيرة وطليت بالقضاض كملاط لضمان تماسكها (١) وبالتالي عدم تسرب المياه والحفاظ على جدار السد الذي استمر يؤدي وظيفته لمدة طويلة من الزمن.

⁽١) الإريابي، مطهر علي القضاض. الموسوعة اليمنية، ط١، مج٢ ، صنعاء ١٩٩٢م، ص ٧٧٠-٧٧١

⁽٢) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج٨، مرجع سابق، ص ١٥٠

⁽٣) توسيسي، عدنان مرجع سابق، ص ١٤٩ - ١٥٠

⁽٤) عبد الحميد، أمين محمد أحمد مرجع سابق، ص ٦٧٨

⁽٥) الإريابي، مطهر على مرجع سابق ١٩٩٢م، ص ٧٧١

⁽٦) العظم، نزيه مؤيد مرجع سابق، ص ٢١٤

Dayton. John op. cit., 1979, P 11 (V)

Wade, Rosalind op. cit., P 115; Dayton, John Ibid, P 52 (A)

كما استخدم بنفس المفهوم في سد " الجفينة " بالقرب من مأرب، الذي يرتفع بحوالي ٨ م، وبني بحجارة خشنة من الدبش ولكن واجهات الجدران طليت بالقضاض، ورغم أن قنوات التصريف التابعة للسد بنيت بالحجارة المشذبة إلا أنها غطيت بالقضاض أيضا (١).

وامــند استخدامه إلى القبور، ففي القبر الملكي في شبوة استخدم في طلاء الجدران من الداخــل وفي تغطية درجات السلم (٢) كما استخدم في طلاء الجدران الداخلية للقبورالأرضية التابعة لمدينة "غيمان "، وكانت مخصصة لعلية القوم والملوك.

ء - الأخشاب

من مواد البناء الهامة التي استخدمت على نطاق واسع في العمارة اليمنية القديمة نتيجة المتوفرها بكميات كبيرة وأنواع مختلفة في بيئة اليمن الزراعية ووجود الغابات فيها^(٦). وهي ذات نوعيات جيدة صالحة للاستخدام في العمارة.

وذلك الغنى في أنواع الأخشاب لم يغفله القرآن الكريم عند حديثه عن مملكة سبأ والسد وسيل العرم في قوله تعالى " فأعرضوا فأرسلنا عليهم سيل العرم وبدلناهم بجنتيهم جنتين ذواتى أكل خمط وإثل وشيء من سدر قليل " (أ) والخمط هو الآراك والإثل يسمى الطرفأ، أما السدر فيعرف في اليمن بالعرج وهو العلب وجمعه علوب ومفردها علبه (م) والاسم العلمي له هو (Ziziphus Sapina Christi)

وهذه الأنواع من الأشجار ما زالت مستخدمة حتى وقتنا الحالي بنفس الأسماء وخاصة العلب الذي ينبت في أغلب أنحاء اليمن، وتستخدم أخشابه في نواحي متعددة منها العمارة.

وينقل الهمداني من خلال الشعر الذي ذكره "علقمة بن ذي جدن " في وصف قصر غمدان استخدام السدر وأخشاب أخرى مثل الساج اللبخ في بناء القصر في قوله:

ولم يخلد على الحدثان بان بنى غمدان بمبهمة البهيم بعر عرة مؤشرة وساج وصلب السدر واللبَخ الظروم (٦)

Wade, Rosalind op.cit., P 115 (1)

⁽٢) رو، جان كلود القبر الكهفي (١) في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة. صنعاء ١٩٩٦م، ص ١٣٢

 ⁽٣) جسروهمان، أودلف الناحية الأثرية لبسلاد العسرب الجنوبية. في كتاب التاريخ العربي القسديم، القساهرة ١٩٥٨م،
 ص ص ١٥١ – ١٥٢؛ وكذلك الأكوع، محمد بن على الحوالي مرجع سابق، ص ٢٢١

⁽٤) القرآن الكريم سورة سبأ ، الآية رقم ١٧

⁽a) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج ٨، مرجع سابق، ص ٩٧

 ⁽٦) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج ٨، مرجع سابق، ص ٥٧

ونفهم من ذلك أن السدر من الأخشاب الصلبة المستخدمة في العمارة إلى جانب اللبخ الذي يتمتع بنفس الخاصية.

ودلست الاكتشافات الآثارية الجديدة في السنوات الأخيرة أن مملكة حضرموت بخلاف الممالك الأخرى في اليمن القديم استخدمت الأخشاب بشكل واسع ومكثف في العمارة بمختلف أنواعها، وبدأ استخدامه منذ بداية ازدهارها على ضفاف الأودية في المنطقة الشرقية من اليمن، وقد لاحظ ذلك الرحالة الإغريق ومنهم استرابو عند زيارته للعاصمة شبوة في الربع الأخير من القرن الأول ق. م وذكر أن المنازل الموجودة في المدينة ذات تراكيب أو هياكل من الخشب تشبه من حيث تكوينها المنازل المصرية (١).

وقد أكدت التنقيبات الآثارية التي قامت بها البعثة الفرنسية في موقع مدينة شبوة صحة ما ذكره الرحالة الإغريقي، ودلت الإحصائيات على استخدام الخشب في بناء ثلاثة وثمانون مبنى بشكل متكامل، كما دخل في بناء كل مباني المدينة بشكل جزئي (خريطة رقم ٣) وكان أغلبها من شجر العلب الموجود في المنطقة ، وذلك بسبب قدرتها على التحمل ، والتكيف وطول عمرها بحيث أنها كانت تستخدم أكثر من مرة في بناء أو أكثر بعد تهدمه (٢) ووصلت كمية الأخشساب المستخدمة في بناء القصر الملكي في العاصمة إلى ربع كمية مواد البناء المستخدمة في البناء (٢) الأمر الذي يدل على توفرها في المنطقة بكثرة قديمًا.

إلى جانب استخدامها في هيكل القضر على شكل أعمدة تقوم على قواعد حجرية، ويرجح أن الأعمدة كانت تغلف بالبرونز (٤).

واستخدمت الأخشاب في المباني الدينية والمدنية في مملكة حضرموت في أغلب الأحيان كأعمدة إلى جانب هياكل المباني والسقوف، وتزامن ذلك مع بداية الاستيطان في مدينة شبوة، فمن خلل المجس الذي نفذ من قبل البعثة الفرنسية في المدينة تبين أن أول مرحلة للبناء بالخشب تمت على أساسات من الحجارة على شكل دعامات وزعت على شكل صفوف مستوازية وصل بينها من أعلى بعوارض خشبية وأرخ هذا المستوى بالتاريخ المطلق باستخدام الكربون المشع إلى ٧٢٠ + ٢٠٠ ق. م أي للفترة بين ٩٢٠ - ٥٠ ق. م (٥).

⁽١) بريستون، جسون فرانسوا شبوة الموقع والمدينة. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٧م، ص ٤٥ وقد رافق المؤرخ استرابو الحملة الرومانية الفاشلة بقيادة إليوس جاليوس على مدن الممالك اليمنية القديمة في عام ٢٤ ق. م وكان صديقًا لقائدها وكتب كتابه المعروف (الجغرافيا) المكون من سبعة عشر جزء خصص فصلاً كاملاً منها للحديث عن بلاد العرب وقد عاش في الفترة بين (٤٦ ق. م - ١٩)

⁽۲) دارل، کرستیان مرجع سابق ص ۵۸؛ ۵ ه

⁽٣) سينيه، جاك القصر الملكي في شبوة. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ٩٩٦م، ص ٧٥

⁽٤) بريتون، جون فوانسوا مرجع سابق ١٩٧٨م، ص ٩٢

⁽٥) بسدر، ليسلى سسبر شبوة الإستراتيجرافي من ٧٦ - ١٩٨١م. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء الله ١٩٩٦م، ص

واستخدم الخشب في عدد من معابد المملكة كأعمدة وخاصة في القاعات ذات الأسقف المحمولة، وكانت تطلى بالجص بينما تكون القواعد والتيجان من الحجارة (١) إلى جانب قدس الأقداس الذي يكون غالبًا مسقوفًا ويحمل السقف صفان من الأعمدة، كما هو الحال في معابد مستوطنة الحريضة ومعبد الإله "سين ذي حاسم " في " باقطفة " حيث كشف عن صفين من الأعمدة التي يفترض أنها كانت تحمل السقف (٢).

وفي إطار العمارة المدنية استخدم الخشب كهياكل للقبور الكهفية فقد كانت جدران بهو القبر الملكي في شبوة تقوم على هيكل خشبي (٣) أما في الميناء الرئيسي للمملكة المسمى " قنا " فقد دلت الاكتشافات الآثارية أن سقوف المباني كانت مسطحة وغالباً ما كانت تحمل على أعمدة مستطيلة الشكل من الخشب وأحيانًا من النخيل (٤).

وفي مملكة قتبان استخدم الخشب أيضًا في عدد من المنشآت في العاصمة تمنع وأهمها هيكل دلفتا البوابة الجنوبية للمدينة وذلك من خلال الكشف عن أخدودين رأسيين في البناء استخدما لحمل إطار البوابة التي كانت هي نفسها من الخشب (ع) كما عثر في الموقع على عدد من العوارض الخشبية المحروقة التي استخدمت في تسقيف مباني من الآجر، وأقدم عارضة عثر عليها تعود للطبقة الثانية في الموقع استخدم في تأريخها الكربون المشع لأول مسرة في اليمن وذلك بين عامي ١٩٥١ - ١٩٥٢ م وأكدت النتائج أن تاريخ العارضة هو الاستيطان في الموقع إلى القرن العشر ق.م (1).

ونرى أن الممالك الأخرى كان لها نفس الشأن في استخدام الأخشاب إلا أنها لم تحظى بالاهـــتمام والتتقيب الآثاري بالقدر الذي حظيت به مملكتا حضرموت وقتبان، وهناك دلائل عــلى اســتخدام الأخشاب في مملكة معين وخاصة في مدينة كمنه بنفس الأسلوب المستخدم في مملكة حضرموت.

٥ - المعادن

استخدم المعماري اليمني عدد من المعادن التي جادت بها الأرض اليمنية في أجزاء مختلفة من المبانى بحسب الاحتياج إليها، كما ابتكر الوسائل الخاصة بالتعدين لاستخراج

Sedov, A.V; and Batayi Ahmed op. cit, P 180 (1)

Sedov, A.V op. cit., 1992, P 112 (*)

⁽٣) رو، جان کلود مرجع سابق، ص ۱۳۲

Sedov, A.V op. cit., 1992, P 112 (£)

Van Beek, Gus op. cit., 1952, P 8 (*)

Van Beek, Gus South Arabian History and Archaeology. In The Bible and the (3) Ancient Near East, Indiana, 1979, P 240; and Van Beek, Gus op. cit., 1956, P 7

المعادن من المناجم ونشأت قرى خاصة يقوم أهلها بتلك العملية، وتزخر اليمن بأنواع كثيرة من المعادن أهمها الحديد والنحاس والرصاص والفضة والذهب والفحم والكبريت (١).

ونتوزع تلك المعادن في طبقات التكوين الجيولوجي لليمن ومنها تمعدنات عصر ما قبل الكمبري وتحتوي على الحديد الذي يتوفر في محافظة البيضاء وصعدة ، إلى جانب تجمعات السنحاس والكوبلت والسنيكل وأهم مراكزه محافظة تعز، وهناك تجمعات للنحاس والزنك والرصاص والفضة وأهم مراكزه تتواجد في محافظة مأرب، كما يتوفر النحاس في محافظة البيضاء الستي توجد فيها مناجم تعود إلى فترة ازدهار الحضارة اليمنية القديمة وتؤرخ إلى ثلاثة آلاف سنة من الوقت الحالى (١) أي أنها تعود إلى بداية الألف الأول ق.م.

وفي المناطق الشمالية من اليمن تم التعرف على ١٤٦ موقع تعديني في الدرع العربي قسيمت إلى: ٧٣ موقع للديد (٦) وأغلب تلك المواقع تقع جنوب غرب المملكة العربة السعودية في الوقت الحالي، ودلت نتائج المسوحات الجيولوجية والمعدنية أن عدد كبير منها استغل من قبل اليمنيين القدماء وذلك من خلال الكشف عن آثار يمنية قديمة في تلك المواقع ومنها موقعي " العبلة " و " العقيق "، كما كشفت النيائج عن تقنيات استخراج المعادن وفي مقدمتها النحاس، حيث عثر على أفران الصهر وأكوام النفايات من الخام المسحوق (٤).

وقسمت المناجم إلى ثلاثة أنواع من حيث الحجم، الأصغر ويستخدم للاستكشاف ويتكون من من حفرة أو حفرتين، والثاني وهو أكبر من السابق ويصنف على أنه منجم صغير يتكون من حفرتين أو أكثر إلى جانب مباني صغيرة لإلقاء الخبث، والنوع الثالث هو المناجم الكبيرة ويتكون من منجم كبير وأماكن عديدة لإلقاء الخبث (٥).

وأهم معدنان استخدما في العمارة اليمنية القديمة هما النحاس والرصاص إلى جانب معادن أخرى أقل استخدامًا في ذلك الجانب ولكنها استخدمت في أشياء تكميلية للعمارة مثل السبرونز والحديد والذهب، وتمثل استخدام الرصاص في لحم الشقوق والفجوات في السدود والمعابد القديمة (٦) حيث يلاحظ أن جدران بوابة التصريف في سد مأرب بنيت بحجارة مندوتة وصلت ببعضها بواسطة أوتاد من الرصاص على شكل قضبان (٧) تلصق بين كل حجرين .

⁽١) فخري،أحمد مرجع سابق ١٩٦١م، ص ٢٤٠؛ وكذلك عبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ١٩٩٠م، ص ٤٠٩

⁽٢) الخرباش، صلاح عبد الواحد مرجع سابق، ص ١٥٥ – ١٥٩

⁽٣) هستر، جيمس؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١٢٢

⁽٤) هستر، جيمس؛ وآخرون المرجع سابق، ص ١٢٠

⁽٥) هستر، جيمس؛ وآخرون المرجع سابق، ص ١٢٤

⁽٦) عبد الحميد، أمين أحمد محمد مرجع سابق، ص ٦٨٧

Dayton, John Marib Visited. PSAS, Vol (11), London 1979, P 12; (V) op. cit., 1975, P 25

أما النحاس فقد استخدم مع مواد خام أخرى في زيادة تقوية مباني السدود، وقد انتشر وذاع صديته عدد المؤرخين القدماء ومنهم الهمداني الذي أورد في الجزء الثامن من كتابه الإكليل أكثر من مرة ذكر لاستخدام النحاس الذي يسميه تارة القطر وتارة أخرى الصفر، والقطر الذي يرد أكثر من مرة في الاستخدام المعماري هو النحاس المذاب، وعند وصفه لسد مأرب يذكر أن جداره كان مثبتًا من الجانبين بين عضادات بحجارة تسمى المعازب وقد لحمت بالقطر (١) وكان يصب أيضًا بين المداميك وفي الأساسات لزيادة تماسك البناء (٢).

والنحاس يدخل ضمن سبيكة البرونز الذي استخدم في اليمن القديم بشكل واسع وخاصة في طلاء أرضيات الأحواض المائية التابعة للمعابد كما هو الحال في الحوض التابع لمعبد الإله إلى مقه أوام في مأرب، كما استخدم في تثبيت الأعمدة في المعبد، إلى جانب الاستخدام الشائع في صب النقوش النذرية البرونزية التي على شكل صفائح كانت تعلق في المعابد (٦).

وقد أشار الهمداني إلى استخدام البرونز في اللوحات النذرية عند ذكره لقصر "سخي " حيث عيث فيه على ألواح من البرونز أطلق عليها الصفر (¹⁾ لأنه يشبه النحاس من حيث الشكل الخارجي، ويسمى بذلك نسبة إلى لونه المائل للصفرة.

أما في مملكة حضرموت فقد استخدم البرونز في تغطية الأعمدة الخشبية المستخدمة في المعابد (^{a)} ويبدو أن تلك التغطية كانت لإعطاء العمود منظر جميل لا يوفره الخشب غير المنحوت أو المزخرف.

واستخرج معدن الفضة بكميات كبيرة في اليمن القديم واستمر حتى العصر الإسلامى، وكان أهم منجم لذلك المعدن هو المسمى "الرضراض " في منطقة نهم على بعد ٤٠ كم شرق مدينة صنعاء، وقد ذكره المؤرخ الهمداني في كتابه صفة جزيرة العرب ضمن الأودية الستي ترد في الكتاب بعد مأرب وأودية لطف من الجوف بعد خولان العالية، وقد أثنى على المعدن الموجود في المنطقة ونقاءه بحيث لا يوجد نظير له في المنطقة، كما أشار إلى وجود الحديد فيها (١).

⁽١) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج٨، مرجع سابق، ص ٩٩؛ ٨٨

⁽٢) الأكوع، محمد بن على الحوالي مرجع سابق،ص ٢٢١

⁽٣) جبتنيه، بول ملاحظات حول آثار جنوب الجزيرة العربية. دراسات يمنية، ع (٢٧) صنعاء ١٩٨٧م، ص ١١٧

 ⁽٤) الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج٨، مرجع سابق، ص ١٦٤.

 ⁽۵) بریتون، جون فرانسوا مرجع سابق ۱۹۷۸م، ص ۹۲

 ⁽٦) الهمـــداني، أبـــو محمد الحسن بن أحمد صفة جزيرة العرب. مرجع سابق، ص ١٥٤ – ٣٢١ ؛ وكذلك أنظر الإرياني،
 مطهر على مرجع سابق١٩٧٣ م، ص ٤٤ ؛

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian . Op. cit., P 95

ومساحة المنجم حوالي عشرة هيكتارات، ويتكون من منجم مكشوف إلى جانب ثلاثين سرداب متفاوتة الطول والعرض والارتفاع، ويبلغ طول أكبرها ١٥٠ م وعرضه يتراوح بين - 70 - 70 م وارتفاعه بضعة أمتار، ويتبعه عشرة آبار يتراوح عمقها بين - 70 - 70 م استخدمت للتهوية وإخراج المعدن الخام - 70 - 70

أما الحديد فقد وجد بكميات كبيرة قديمًا واشتهرت محافظة صعدة بغناها بخام هذا المعدن، حيث عثر على عدة مناجم له على بعد 7 كم شمال غرب المدينة وما زالت بعضها قابلة للاستخراج حتى الوقت الحالي وأشهرها منجم جبل الميدان 7 كما يوجد في منطقتي بسني حشيش ووادي ضهر من ضواحي مدينة صنعاء، إلى جانب جبل كوكبان وتبلغ نسبته بين 2 .

وذلك الغننى في مواد البناء في اليمن القديم هو الذي شكل سمات ومميزات العمارة اليمنية القديمة، وساهم في ابتكار أساليب وتقنيات استخدمت في عمليات متعددة في العمارة منها بناء الجدران وإقامة الأعمدة والتسقيف وتقوية المبانى.

⁽١) بركات، أحمد قائد الرضراض. الموسوعة اليمنية، ط ١، مع ٢ ، صنعاء ١٩٩٢م، ص ٤٨٠ - ٤٨١

⁽٢) بركات، أحمد قائد المرجع السابق ١٩٩٢م، ص ٤٨٠؛ وكذلك

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P 90

⁽۳) ترسیسی، عدنان مرجع سابق، ص ۱۵۰

الفَصْيِلُ الْأَبْالِيَّ لَيْجَ

تخطيط المعابد

يعكس تخطيط المعابد في الحضارات القديمة نوعية الديانة والطقوس والشعائر الدينية التي كانت تمارس إلى جانب التضاريس والظروف المناخية الموجودة في المنطقة التي بنيت فيها.

ولم تنل المعابد اليمنية حظها من الدراسة في هذا الجانب كما درست معابد حضارات الشرق الأدنى القديم الأخرى، بسبب قلة النتقيب الآثاري المنهجي في مواقع ومدن ازدهار الممالك اليمنية القديمة، أو دراسة كل معبد كوحدة منفصلة عن المعابد الأخرى، إلى جانب دراسة معابد كل مملكة على حدة وعدم تناول تخطيط معابد اليمن القديم كوحدة حضارية واحدة ومتكاملة.

وكانت در اسة تخطيط المعابد اليمنية تقوم على بقايا معابد منفرقة، وخاصة الجزء الظاهر منها على سطح الأرض، وعدم التمكن من در اسة الأجزاء المدفونة مما ينقص الدر اسة ويبعدها عن جوهرها وهدفها الأساس، وتقوم الدر اسة على أساس الفرضيات والتخمين لما هو مدفون منها.

وكان لتنامي العمل الآثاري المنهجي في العشر السنوات الأخيرة دور في الكشف عن عدد كبير من المعابد التابعة للممالك اليمنية المختلفة، حيث وفرت مادة هامة لدراستها وخاصة من جانب التخطيط.

واعـــتماداً على الجزء الظاهر والشكل الخارجي للمعابد في عصر الازدهار الحضاري لم يوجد سوى تصنيف واحد وقديم للمعابد اليمنية يقوم على تقسيمها إلى أربعة أنواع هي :

- ١ المعابد المربعة:
- ٢ المعابد المستطيلة: معبد ذات حميم "حقة همدان "، عثتر تمنع
- ٣ المعابد المستطيلة ذات المحور المركزى: عثتر قرناو، معربم المساجد

٤ - المعابد البيضاوية (١) : معبد أوام مأرب، معبد وعول صرواح " الخربة "

وهذا التقسيم بقوم على الشكل الخارجي للبناء فقط دون الأخذ بعين الاعتبار التفاصيل الداخطية الستي تميز كل معبد عن الآخر، كما أن المعابد المربعة لا يمكن اعتبارها طرزا أو تخطيطاً قائماً بذاته، لأن العدد الموجود منها لا يرقى إلى أن يصل إلى درجة الطراز، حيث لم يكشف سوى عن معبدين فقط هما معبد الإلهة نكرح المبني داخل مدينة براقش في مملكة معين وقد ظهر بعد التنقيب أنه مستطيل الشكل، ومعبد الإله سين داخل مدينة سمهرم في مملكة حضرموت، إلى جانب مبنى جانبي ملحق بمعبد حصن الكيس في نفس المملكة.

كما أن التصنيف حسب الشكل الخارجي لا يفي بالغرض المطلوب وهو إبراز السمات المعمارية للطراز، ولذلك كان من المستحسن دراسة التصميم الداخلي للمعابد لمعرفة أوجه التشابه والاختلاف والمميزات المعمارية لمعابد كل مملكة من جهة والممالك الأخرى من جهة ثانية، وهذا الأمر كان صعب المنال بسبب عدم معرفة التصميم الداخلي الناتج عن عدم التنقيب المنهجي بشكل واسع في تلك المعابد.

وقد أدى التنقيب الآثاري في عدد من معابد الممالك المينية القديمة إلى الكشف عن كم كبير من المعلومات عن العمارة الدينية، ومنها التخطيط والتصميم والتنظيم الداخلي والتسقيف وعدد المباني والمنشآت في المعبد نفسه.

كما أن التصنيف السابق لا يأخذ بعين الاعتبار تطور الفكر الديني في اليمن القديم، وهو يختص بتخطيط تلك المعابد التي بنيت في فترة الازدهار الحضاري منذ بداية الألف الأول ق.م ولا يتطرق إلى مقدماتها وأصولها التي نتجت عنها.

و لأن تخطيط المعابد في الحضارات القديمة هو انعكاس لتطور الفكر الديني والمعتقدات التي اعتنقها الناس في الفترات الزمنية المختلفة، فلا يمكن أن يكون التخطيط جامداً منذ بداية ظهور الحضارة حتى اندثارها، ولكنه تطور بتطور المعتقدات وما دخلها من طقوس جديدة إلى جانب أنه لا يمكن إغفال تطور المجتمعات وبالتالي تطور معتقداتهم الأمر الذي انعكس على تخطيط مبانيهم الدينية.

بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم. إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، ١٩٩٤/ ١٩٩٥م، ص٢

وتبعاً لتطور الفكر الديني في اليمن القديم كان من المفترض أن يقسم تخطيط المعابد اليمانية إلى شاكن مراحل رئيسية تمثل المراحل الثلاث لذلك التطور (۱) ولكن لأن المرحلة الثالثة من مراحل ذلك الفكر وهي مرحلة الديانتان السماويتان اليهودية والنصرانية لم تتمثل فيها العمارة الدينية بشكل واضح، بسبب الفترة الزمنية البسيطة التي تمثلت فيهما تلكما الديانتان والصراع الديني الذي مرت بهما إلى جانب قوة وسيطرة الديانة الكوكبية وبقائها في نفوس الناس، بحيث لم يتم العثور أو الكشف حتى الآن على مباني دينية تعود لتلكما الديانتان فيي اليمان، الأمار الدينية في تخطيط المباني الدينية في تلك المرحلة. وبالتالي قسمنا تطور تخطيط العمارة الدينية في اليمن القديم إلى مرحلتين أساسينين

المرحلة الأولى: تخطيط المباني الدينية البدائية

المرحلة الثانية: تخطيط المعابد في عصر الازدهار الحضاري

ولكل مرحلة من هاتين المرحلتين سماتها ومميزاتها التي تناسبت مع نوعية الديانة التي اعتنقت في تلك المرحلة، بالرغم من أن المرحلة الثانية تطورت عن المرحلة الأولى التي مثلت الأساس والبدايات للعمارة الدينية في المرحلة الثانية التي تميزت بالغنى والتطور في تخطيط العمارة الدينية لأنها تزامنت مع مرحلة الازدهار الحضاري في بداية الألف الأول ق.م وظهور الكيانات السياسية المتمثلة في الممالك اليمنية القديمة.

وقد صنفنا تخطيط المعابد في المرحلة الثانية إلى نوعين رئيسيين هما :

١ – المعابد المستطيلة

٢ - المجمعات الشعائرية غير المنتظمة

وتحـت هذا التصنيف تندرج تقسيمات فرعية تتعلق بتصميم المعابد وتفاصيلها الداخلية مثل موقع بناء المعبد وتأثيره على الوظيفة والتخطيط، إلى جانب تصنيف المعابد حسب عدد المحباني إلى معابد مكونة من مبنى واحد ومعابد أخرى مكونة من أكثر من مبنى، وحسب تسقيف المعابد إلى معابد مسقوفة جزئياً، ومعابد غير مسقوفة.

⁽١) أنظر الفصل الأول تقسيم مراحل الفكر الديني في اليمن القديم ص ٣ - ١٥١ -

المرحلة الأولى: تخطيط المباني الدينية البدائية

يـتأثر التخطيط والقيم الجمالية للمباني الدينية في الحضارات القديمة بعدد من العوامل التي تصوغ المميزات العامة للوظائف التي يقوم بها ذلك النوع من العمارة، وتكون انعكاس للمتطلبات الدينية المراد تحقيقها من قبل المنشئ والمستخدم وهي تختلف من حضارة لأخرى بحسب طبيعتها، ففي الحضارة المصرية القديمة تمثل التخطيط والقيم الجمالية للعمارة الدينية بعدد من العوامل هي:

- ١ الإقتداء بالعلاقات الهندسية والفلكية بين عناصر التصميم
- ٢ الــتوافق مع طبيعة الموقع، من حيث حجم وطبيعة المناظر والنقوش التي ستسجل على جدر ان المعبد
 - ٣ التعبير والاستجابة للمتطلبات والعقائد الدينية
- ٤ استعمال فكرة المبالغة في المقاسات والأحجام حتى تتناسب المباني مع الملوك والآلهة

وما لهم من مكانة (١). بينما نجد أن تلك المؤثرات والقيم في الحضارة الإغريقية كالتالى:

- ١ ارتباط الفكر المعماري بالإنسان
 - ٢ إجابة المنطلبات الدينية
- ٣ دراسة الموقع والارتباط به والاستفادة منه
- $^{(7)}$ $^{(7)}$ $^{(7)}$ الزمنية $^{(7)}$

ويلاحظ إن هناك اختلاف في المؤثرات بين الحضارتين السابقتين، بينما نجد أن العاملين المشتركين بينهما ارتبطا بالجانب الدينى وهما الاستجابة للحاجات والمتطلبات الدينية المتمثلة بنوعية الديانة التي تختلف من حضارة لأخرى، والعامل الثاني يتمثل في طبيعة الموقع، وهما عاملان مشتركان في تخطيط العمارة الدينية في أغلب الحضارات القديمة، ثم تأتى بعد ذلك العوامل الأخرى التي تميز كل حضارة عن الأخرى تبعاً لطبيعة نشأتها وتطورها.

⁽١) حمودة، ألفت يحي نظريات وقيم الجمال المعماري القاهرة ١٩٨١م، ص ١٦

⁽٢) حمودة، ألفت يحي المرجع السابق، ص ١٩

وفي الحضارة اليمنية القديمة نستمد من العمارة الدينية العديد من الأسس منها:

١ - معرفة واستنتاج ملامح التاريخ اليمني القديم من خلال ما تركه أهلها

٢ - تعتبر المعابد أصدق الأدلة المادية على الإمكانيات الاقتصادية والصناعية والفنية،
 إلى جانب دلالاتها الدينية المتمثلة في نوعية المعتقدات.

والمعلومات عن العمارة الدينية البدائية في الحضارة اليمنية القديمة تكاد تكون معدومة بسلب عدم تركيز الباحثين عليها، ولذلك فإن بعض الممالك لا يُعرف كيفية تطور عمارتها الدينية، والمراحل المراحل المرت فيها حتى وصلت إلى ذلك الإتقان في مرحلة الازدهار الحضاري.

وتبدأ المباني الديبنية البدائية بعلاقة الإله بالأرض التي يملكها وتكون مخصصة لمه وبالبتالي تصبيح مقدسة بسبب ملكيتها للإله وهي كذلك أرض محرمة أي حرم، وفي المحسارات السامية القديمة كانت للأماكن قدسية خاصة ومعترف بها، وتقسم قدسية الأرض البتي تخصص للإله إلى درجات يكون المكان الأكثر قدسية في المركز أو الوسط، وتحدد الأرض بعلامات معينة بشكل دائري وخاصة المنطقة الأكثر قدسية في المنطقة المقدسة التي تستم فيها كل الشعائر والطقوس الهامة، وفي تلك الأرض يشعر المتعبد أنه أقرب إلى الإله السذي يعبده من أي جزء آخر في تلك الأرض المقدسة أو الحرم، وفيها توجد أماكن تقديم القرابين التي يقدم فيها المتعبدين الهدايا والتقدمات (٢).

والاعتقاد بقدسية تلك الأرض تقوم على أساس أن الإله أو المعبود يعيش فيها بالرغم من أنها قبل ذلك تكون أماكن عادية، وتعتبر المنطقة حول ذلك المكان موقعاً مقدساً، وينشأ بعد ذلك الشكل البدائي للمعبد بتشييد جدران تحف بذلك الموقع ويتطور عبر الزمن ليصبح مركزاً دي منشآت كثيرة كما هو الحال في عدد كبير من المعابد اليمنية التي بنيت في عصر الازدهار الحضاري مثل معبد أوام ووعول صرواح في مملكة سبأ، ويتطور التخطيط بعد ذلك بإضافة البوابات والمنشآت والصالات (٢).

⁽١) صالح، عبد العزيز مرجع سابق، ص ٥٦ - ٥٧

Simth, Robertson op. cit., P156 (Y)

⁽٣) الجرو، إسمهان سعيد الديانة اليمنية القديمة. دراسات يمنية، ع (٤٨) صنعاء ١٩٩٢م، ص ٣٣٥ – ٣٣٦ – ٣٣٠ – ٣٣٠ – ٣٣٠ – ٣٣٠ – ٣٠٠

وفي اليمن القديم وعبر المراحل الحضارية المختلفة وحتى في عصر الازدهار الحضاري كان يتم تخصيص ساحات أو أراضي واسعة تحجز في البداية كحرم للآلهة ثم تقام المعابد في وسطها، وتسمى تلك الأرض في النقوش اليمنية القديمة "بطحة" وترد بصيغة "بطحتن "وتعني المكان المنبسط الذي يخصص حرماً للإله، إلا أن تقديس الأرض كحرم بسرز بشكل واضع في الاكتفاء بتخصيص أو حجز ساحات واسعة كحرم لأداء الطقوس الدينية، وعدم بناء معبد أو أي منشأة أخرى باستثناء تمييز مكان أو موضع لتقديم القرابين (۱). ويدخل ضمن هذا الإطار ما يسمى بالمعابد المفتوحة في صحاري الجزيرة العربية التي عرفت قبل بناء المعابد ذات المنشآت، ويدلل على قدمها انتشارها في كثير من المواقع بجانب المخربشات الصخرية ذات الدلالات الدينية التي تظهر من خلال مشاهدها الطقوس التي كانت تؤديها المجتمعات، حيث ينظر إلى تلك المخربشات بقدسية دينية، وتعتبر في هذا الإطار أقدم نماذج الزخرفة للمباني الدينية، وحملت في بعض الأحيان رموز ذات دلالات دينية (۱).

ولم يقتصر وجود المعابد التي على شكل ساحات وغير المسورة على اليمن القديم والجزيرة العربية بل وجدت أيضاً عند عدد من الأمم السامية ومنها الفينيقيين، حيث لم تكن كل معابدهم مسقوفة بل عرف عندهم ما يسمى بهياكل أو معابد العراء التي كانت تقام بالقرب من الأشجار والينابيع، وعلى وجه الخصوص عرفت على المرتفعات والتلال وسميت في النوراة باسم " باموت " وعادتاً ما كانت تتكون من أرض محاطة بسياج تضم مذبح أو مكان لتقديم القرابين، إلى جانب حجر يتمثل فيه الإله (٢) والتشابه هنا يكمن في الأرض المخصصة للإله ومكان تقديم القرابين .

وبذلك يمكن تقسيم قدسية الأرض الخاصة بالإله إلى ثلاثة أقسام هي: المقدس وهو المكنان الأكنش قدسية ويكون في وسط الموقع، ثم يأتني الحرم الذي يلي المقدس من حيث الأهمية، والقسم الثالث والأخير هو الحمى وهو الذي يحيط بالقسمين السابقين.

⁽١) الصلوي، إبراهسيم محمد مرجع سابق ١٩٩٣م، ص ٥؛ وقد ورد مثال لتخصيص تلك الأراضي في نقش من نقوش المخصصة الاعستراف في مملكة معين، ويرد أن رجل قدم نقش كاعتراف علني بالذنب للإله ذي سماوي، لأنه تعدى الأرض المخصصة له ورمى تراب في البئر الموجود في المكان ولم يقدم قربان، ومن ذلك نفهم أن مكونات الحرم كانت عبارة عما يلي :

آ - أرض واسعة

ب -- مصدر مياه وفي هذه الحالة عبارة عن بئرين مخصصين للإله

ج – موضع لتقديم القرابين

⁽٢) خان، محيد دراسة تحليلية للطقوس الدينية في المنطقة الشمالية من خلال الرسوم الصخرية. أطلال (حولية الآثار السعودية) ع (١٢) الرياض ١٩٨٩م، ص ٨٠

⁽٣) موسكاتي، سبيتينو مرجع سابق، ص ١٢٩

وأبسط ما يمكن أن يميز المكان المقدس هو شكل حجر أو عمود يوضع في المركز وله مميزات دينية وتحدد معالمه بإحاطته بحجارة أقل حجماً منه، ويمثل بذلك البؤرة أو المركز للجزء المقدس، وفي بعض الأحيان تتمثل النقطة البؤرية بصخرة طبيعية ناتئة تلتف حولها الحجارة كنوع من السياج المقدس (۱) وفي هذه المرحلة لم تكن قد بدأت أي قاعدة معمارية معينة لبناء الحرم المقدس، وإنما كان الاستغلال لطبيعة الموقع وتوظيفه هي الفكرة السائدة، ثم تأتى بعد ذلك مرحلة التدخل المباشر من قبل المتعبدين لتهيئة المكان للبناء.

أما مفهوم الحرم فهي منطقة أعم وأشمل وأكبر مساحة من المقدس حيث تضم المعبد نفسه بعد أن يتم بناءه ، والأرض الحرم مقدسة ولها مميزات تتمتع بها عن باقي الأراضي الأخرى الأخرى في المنطقة، ويجب أن لا تعامل معاملة عادية، والتميز بينها وبين الأراضي الأخرى العامة شئ مهم جداً في الديانات القديمة، إلا أن مفهوم الأرض الحرم تطور من مرحلة زمنية لأخسرى تبعاً للتطور العام في التفكير الديني (٢) ويشمل ذلك التطور مساحة الأرض الحرم وكيفية حرمتها ونوعية الطقوس التي تؤدى فيها .

ويفهم من معنى كلمة "محرم" أو "حرم" في اللغة اليمنية القديمة أنها المنطقة التي تحيط بالمعبد التي لا يجب الاقتراب أو الدنو منها إذا كان المتعبد منتهكاً للطهارة (٢) فهي أرض واسعة كبيرة تحيط بالمعبد. وبالتالي يجب أن تكون محمية بواسطة أماكن معزولة ويجب أن توضح حدودها ومعالمها، وفي بعض الأحيان يتم ذلك التحديد بواسطة بعض المميزات الطبيعية الموجودة في المنطقة (٤).

والحرم كلمة مشتركة في اللغات السامية وتدل على المنع والحظر، ومع تطور المعنى أصبحت تدل على مكان مقدس أو طاهر وفناء أو نطاق مقدس وبنفس هذا المعنى استخدمت الكلمة في وصف الحرم في مكة المكرمة (°).

ويظهر التواصل الـتاريخي للمـناطق الحُرُم في العصر الحديث فيما يعرف بنظام الحوطة " في بعض مناطق اليمن ومنها محافظتي حضرموت ولحج، وهو مفهوم تواصل استخدامه من قبل الإسلام في تلك المناطق، وهو يشابه الحرم في كثير من مميزاته، فالحوطة

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, op. cit., P 79 (1)

Simth, Robertson op. cit., P140 (Y)

Ryckmans, Jacques op. cit., 1988, P 107 (*)

Simth, Robertson Ibid, P 155 (\$)

Albright, F.P Excavation at marib in Yemen. In Archaeological Discoveries in South Arabia, (*)
Part

⁽II) Baltimore 1958, P 216

عبارة عن أرض محرمة قد لا تحتوي على بناء ديني ولكنها تتمتع بمميزات عديدة مثل أنها أرض خصيبة قابلة للزراعة، وتتشأ بأن يعلن عدد من أعضاء عائلة معروفة في المنطقة أرض معينة كحوطة ويتم ذلك عن طريق شخص تقي أو صالح ويسمى "سيد" وتحدد في بعض الأحيان بركام من الحجارة البيضاء (١).

ومن خلال الحوطات في العصر الحالي في محافظة حضرموت نستطيع التعرف على بعض الطقوس والقواعد التي كان يجب الالتزام بها في تلك المناطق في مرحلة المعتقدات البدائية ومنها حضر قطع الأشجار وعدم صيد الحيوانات، وفي هذه الحالة خصصت الأرانب ربما لأنها كانت موجودة في المنطقة بكثرة، كما يجب أن يتم التقيد بالأمن والسكينة، ويجب على من يقترب من الحوطة أن يتحكم بحيواناته حتى لا تدلف إلى المنطقة، كما يجب أن ينزل الراكب عن الجمل في منطقة معينة خارج الحرم ليتم الدخول إلى المنطقة سيراً على الأقدام (٢) ويلاحظ أن الواعز ديني في تحديد نوع العقاب الموقع حيث يتعرض المخالف لسوء الحظ أو ما يسمى بالبلية.

وقد تتطور تلك الحوطات أو الحُرُم إلى أسواق أو مدن، وفي هذا الإطار يذكر الهمداني أن مدينة صنعاء لا تلدغ فيها الأفاعي والسبب في ذلك أنها "محوية" (٦) أي محاطة ومقدسة، بينما تتطور بعض الحُرُم - وخاصة في المناطق التي تبنى فيها المعابد - إلى مدينة كمنا هو الحال في حرم معبد "وعول صرواح" في مملكة سبأ الذي يرد في نقوشه عبارة "محرم بعل وعول صرواح"، والعبارة تدل على أن المنطقة المقدسة لإله وعول صرواح"، المناواح(١) بالإضافة إلى معبد أوام خارج مدينة مأرب الذي يشكل حرم بشبه الحوطة الدينية.

وياي الحرم أو الحوطة من حيث أهمية الأرض ما يسمى "الحمى " أو "المحجر " ويقابل ذلك المصطلح الحوطة في بعض الأحيان، وقد عرف في العصر الإسلامي بعد ذلك حيث أرتبط بالمناطق الحرّم بالرغم من تطور مفهومه بتطور الفكر الديني حيث قصد به الإسلام المناطق الخصبة المحمية التي ترعى فيها خيول المسلمين، إلا أن مفهوم الحماية موجود في جذر الكلمة التي تعنى في الأصل الأرض المحيطة بحرم المعبد واستخدمت بعد ذلك في الزراعة حيث استفاد منها الكهان واللذين يقومون على خدمة المعبد (°) ومدلول الكلمة وعلاقتها بالحرم ظاهر بشكل جلى في الحديث النبوي الشريف " ... كالراعى يرعى

Serjeant, R.B op. cit., 1962, P 43 (1)

Serjeant, R.B Ibid. Pp 43 - 44 (Y)

 ⁽٣) الهمداين، أبو محمد الحسن بن أحمد الإكليل ج٨، مرجع سابق ، ص ٤٣

Serjeant, R.B op. cit., 1976, P 77 (\$)

⁽٥) على، جواد مرجع سابق ١٩٥٦م، ص١٦٣

حــول الحــمى يوشــك أن يرتع فيه، ألا وإن لكل ملك حمى ألا وأن حمى الله محارمه "(١) فالدلالــة لــلحمى اقتصرت على أرض معينة وأحياناً ما كانت تخصص للرعي لأقوام معينة لا يحــق لأحد غيرها أن يقترب منها أو يتجرأ عليها، وأصبح الاقتراب منها أو التعرض لها يعتبر انتهاكاً للعرض وقد تجلى ذلك في قول الشاعر:

ونرعى حمى الأقوام غير مُحَرَم علينا ولا يرعى حمانا الذي نحمي (١)

ولـم يقتصر وجود تلك الأرضى الحررم على أماكن معينة بل انتشر في كل أنحاء اليمن القديم في المناطق المنبسطة السهلية أو المناطق الجبلية المرتفعة وبأشكال مختلفة، وقد بنيت فيها في فترة الازدهار الحضاري في الألف الأول ق.م عدد كبير من المعابد على اعتبار أن الأرض التي بنيت عليها مقدسة في الأصل ومخصصة للإله، وقد اقتضى التطور الحضاري وتطور الفكر الديني بناء مباني ومنشآت عليها للوفاء بالمتطلبات والحاجات التي اقتضتها الطقوس والشعائر الجديدة في تلك المرحلة. وقد برز ذلك الأمر جلياً في مملكة سبأ من خلال عدد من المعابد التي بنيت للإله إلى مقه وأهمها معابد أوام وبرآن ووعول صرواح، ومعربم "المساجد" التي بنيت على أراضي مقدسة وأحيطت بجدران، وأكدت ذلك النقوش والتتقيب في معبد وعول صرواح في مدينة صرواح حيث ذكرت أن المكرب " يدع إلى ذريح " قد أحاط المعبد بجدار يلتف حوله وذلك في القرن السابع ق.م.

وأشبت التنقيب في المعبد السابق في السنوات الأخيرة أن النشاط المعماري لذلك المكرب لا يمثل بداية بسور لاحتواء المكرب لا يمثل بداية بسور لاحتواء الأرضية المقدسة كما ورد في النقش (GL901)^(٣).

والأمر نفسه وجد في معبد معربم في منطقة "المساجد المبنى لنفس الإله وفي نفس الفيترة الزمنية من نفس المكرب، حيث تذكر النقوش أنه مر بعدة مراحل الأولى كان فيها عبارة عن أرض حرم كانت تسمى "يشقر " ثم قام المكرب ببناء المعبد في نفس المنطقة وبعد ذلك قام ببناء سور ليضم المنطقة المقدسة بكاملها (٤).

⁽١) تخريج الحديث في صحيح مسلم كتاب المساقاه بأب أخذ الحلال وترك الشبهات " عن النعمان بن بشير رضي الله عنه قال: سععت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: "إن الحلال ببّن وإن الحرام بيّن وبينهما أمور مستبهات لا يعلمهن كثير من الناس، فمن أتقى الشبهات استبرأ لدينه وعرضه، ومن وقع في الشبهات وقع في الحرام، كالراعي يرعى حول الحمى يوشك أن يرتع فيه، ألا وإن لكل ملك حمى ألا وأن حمى الله محارمه ، ألا وإن في الجسد مضغة إذا صلحت صلح الجسد كله، وإذا فسيدت فسد الجسد كله ألا وهي القلب " أنظر: مسلم، أبي الحسين بن الحجاج القشيري النيسابوري (٢٠٦ - ٢٠١ هجرية) صحيح مسلم ط1 بيروت ١٩٩٨م ، ص ٨٦٢

⁽٢) المقرئ، محمد بن أحمد مرجع سابق، ص ٨٢

Schmidt, Jurgen Preliminary report on the field activities of the German Institute of (*)
Archaeology in Winter 1992 - 93. Unpublished, GOAMM, Sana a, P 9

Schmidt, Jurgen Tempel und Hiligtun von al - masajed, op. cit., P 138 (٤)

Doe, Brian op. cit., 1983, P 163

والأمر ينطبق على معبد أوام في مارب أنظر لذلك : ريكمتر، جاك مرجع سابق ١٩٨٧م، ص ١٣٣

وأكثر مملكتان قدمتا معلومات عن العمارة الدينية البدائية في اليمن القديم هما مملكة سبأ وحضر موت، ومن الطبيعي أن مواقع ذلك النوع من العمارة وجدت حيثما بدأت المعتقدات الدينية البدائية إذ لا يمكن الفصل بين الأمرين على اعتبار ما ذكر أعلاه من تقديس الأراضي نفسها وتخصيصها للآلهة، ويمكن تقسيم العمارة الدينية في المرحلة الثانية من مراحل تطور التخطيط إلى قسمين: ١ - الأشكال البدائية غير المنتظمة

٢ - الأشكال البدائية الهندسية

ولكل نوع خصائصه ومميزاته بالرغم من افتراض تواجدهما معاً في نفس الوقت أو في نفس المكان، إلا أن النمط الثاني يعتبر تطوراً عن النمط الأول.

أولاً: الأشكال البدائية غير المنتظمة

يقصد بها المناطق المقدسة التي كانت تخصص للآلهة ولا تأخذ شكل معماري معين بل تعرف من خلال مميزاتها الطبيعية كوجودها في الأماكن المرتفعة المتمثلة برؤوس الجبال والتلال، أو تميزها بركام من الحجارة أو حجر واحد .

وهذا النمط من العمارة وجد في الأماكن البعيدة عن العمران كما هو الحال في الجبال الشرقية من اليمن، ومناطق الجبال الواقعة إلى الغرب من مأرب، ولم توجد بالقرب من المدن التي نشأت وازدهرت في الألف الأول ق.م ومثلت عواصم للممالك اليمنية القديمة مثل صدرواح ومأرب وقرناو وشبوة وتمنع، وقد ارتبطت بأماكن الدفن أو القبور التي على شكل أبراج حيث كانت تقام طقوس الدفن والتعبد (۱) وأصبحت الأراضي بعد ذلك عبارة عن مقدسات ومعابد بدائية وتنشأ عليها عدد من المباني في بعض الأحيان.

وتبعاً لذلك انتشر في اليمن القديم ما يعرف باسم " المعليات " وهي المعابد البدائية التي تقام على رؤوس الجبال والمناطق المرتفعة، وقد لا تحوي أي منشآت معمارية وإنما كانت عبارة عن أماكن صخرية مقدسة تقام فيها الطقوس الدينية، حيث كان يتم اختيارها بعناية فائقة ويراعي فيها وجود بعض المميزات الطبيعية مثل وجود مساحات بجانب المقدسات لتقام فيها الطقوس الدينية، إلى جانب وجود التجويفات الصخرية الطبيعية التي تخزن مياه الأمطار لعدة أشهر من السنة، وأهم مثال على تلك النوعية من المناطق المقدسة سفح جبل "السحل" بالقرب من مأرب ، حيث استخدمت المنطقة المقدسة منذ عصور ما قبل التاريخ واستمر السيخدامها بعد ذلك في العصور التاريخية كمنطقة صيد ديني مقدس من قبل المكربين

⁽۱) شميدت، يورجن المعابد الموسوعة اليمنية، مج ٢، صنعاء ١٩٩٢م، ص ٨٧٤ – ٥٥٥ Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, op. cit., Pp 78 - 79

السبئيين وقد وصلت مناطق العبادة في الجبل بعدة طرق منحوتة ومتفنة (١) لتسهيل عملية الصعود إليها والانتقال بينها وأداء الطقوس الدينية بيسر.

وأسوة بالتطور الذي حدث للمناطق المقدسة في الأراضي السهلية في عصر الازدهار الحضاري تطورت المعليات أو المناطق المرتفعة بنفس الأسلوب، وبنيت عليها منشآت ومباني أصبحت معابد ومزارات مشهورة في تلك المرحلة أهمها المجمع الشعائري على سفح جبل اللوذ في وادي الجوف، حيث أنشأ عليه مزار لعدد من القبائل السبنية وعبدت فيه عدد من الآلهة السبنية أهمها إلى مقه وعثتر (٢) إلى جانب معبد الشمس المسمى "شحرار " في منطقة المعسال شرق ظفار وقد ازدهر في عصر مملكة سبأ وذي ريدان (٣) والكشف الجديد للمجمع الشعائري على جبل العود في محافظة إب، الذي مثل مدينة دينية لكل من مملكة قتبان وسبأ وذي ريدان " الحميريين " .

إلى جانب عدد من المناطق المرتفعة والمقدسة بالقرب من شبوة عاصمة مملكة حضرموت والتي ما زالت تسمى حتى الآن ببعض الأسماء ذات الدلالات الدينية المرتبطة بأسماء الآلهة التي كانت تعبد في المملكة منها القمتين اللتين تعرفان بالنسر القبلي والنسر الشرقي (1) ودلالات التسمية دينية لأن النسر معروف في ديانة اليمن وقد عبد في مرحلة لديانة الكوكبية .

ورغم عدم العثور على عدد كبير من المعليات في مملكة حضرموت لمعرفة كيفية تطورها إلى معابد في العصور التاريخية إلا انه بالمقارنة مع الممالك اليمنية الأخرى وكثرة بسناء معابد تلك المملكة على منحدرات الأودية نرجح وجودها قبل بناء المعابد في العصور التاريخية .

ففي منطقة "شرج بكيل " في محافظة حضرموت عثر على موقع صخري يحوي نُعنسب تذكارية دفنية على شكل أكوام من الحجارة بالإضافة إلى نحت بعض الأماكن في الحبل لتهيئتها للتعبد، وتلك النُصنب تشابه ما عثر عليه في منطقتي "سودو " و "سيدامو" في الحبشة، وكذلك وجدت شمال غرب مدائن صالح " العلا " في شمال مدينة يثرب وما نزال بعضها منصوب فوق القبور (٥) وكان الموقع تابع لمملكة معين على خط القوافل التجارية المتجهة إلى شمال الجزيرة العربية وحوض البحر المتوسط.

De Maigret, Alssandro op. cit., 1988, Pp 17 - 18 (1)

Audouin, Remy; et al. op. cit., P 70 (Y)

⁽٣) ريكمتر، جاك مرجع سابق ١٩٨٧م، ص ١٢٦

Breton, J. F op. cit., 1988, P8 (4)

⁽٥) بيرين، جاكلين مرجع سابق ١٩٦٦م، ص ١٧ - ١٨

إلى جانب العثور على موقع صخري يعود تاريخه إلى ما قبل الألف الأول ق.م فى أعلى جبل "حصن الغراب "وهو الموقع الذي ازدهر فيه ميناء "قنا" التابع لمملكة حضرموت وقد تطور إلى معبد في العصور التاريخية (خريطة ١٠) (١).

وأوضح مثال على تطور المعليات إلى معابد في اليمن القديم معبد ودم " ذي مسمعم " الذي بني في منطقة مرتفعة على جبال البلق بالقرب من مأرب في نهاية القرن الثامن ق.م، حيث أثبت التنقيب المنهجي في وسط فناء المعبد قدم الموقع وقدسيته قبل بناء المعبد، فقد عيثر من خلال المجس الذي تم تنفيذه على طبقات سميكة من الرماد والعظام تحت قواعد الأعمدة التي كانت تحمل سقف الرواق المطل على الفناء، وظهر جلياً أن تلك الطبقات تعود إلى فترات ما قبل بناء المعبد، حيث كانت تقدم القرابين المحروقة تقرباً للآلهة في المنطقة ، ومثل الموقع مزاراً للمتعبدين وقد دل على قدسية الموضع في فترات عصور ما قبل التاريخ ومثل الموقع مزاراً للمتعبدين وقد دل على قدسية الموضع في فترات عصور ما قبل التاريخ الأوبسيديان التي تمثل عصور ما قبل التاريخ واستخدمت كأدوات مثل الفؤوس اليدوية ذات الوجهين ورؤوس السهام (٢) ولم تقتصر قدسية المكان على موضع بناء المعبد بل امتدت لتشمل ضواحي المنطقة المحيطة به، وخاصة التلال المجاورة، وظهر ذلك من خلال تمييزها لتشمل ضواحي المنطقة المحيطة به، وخاصة التلال المجاورة، وظهر ذلك من خلال تمييزها بصفوف من الحجارة على شكل دائرى أو نصف دائرى أو مستطيل كأماكن لدفن الموتى (٢).

وكانت مكونات المناطق المقدسة أو البدائية بشكل عام بسيطة حيث يتم تمييزها عن الأراضي التي تحيط بها بشواهد معمارية بدائية مثل ترتيب وتنظيم حجارة مكونة من مدماك وأحد فقط حول المكان المقدس أو حول بؤرة الموضع، وترتب بتثبيتها في الأرض على أحد جوانبها لتظهر واقفة وتشكل سياج غير منتظم الشكل (1).

وقد ارتبطت مواقع تلك العمارة البدائية بالأنصاب الحجرية المرتبطة بعادات دفن الموتى والقبور، وكانت الطقوس المتعلقة بالدفن تقام في تلك المناطق (٥). وانتشار تلك النوعية من العمارة البدائية في عدد من مناطق اليمن، وأجزاء من الجزيرة العربية يدل على تأصلها في نفوس الأقدمين في المنطقة منذ فترة من الزمن.

Sedov, A.V op. cit., 1992, Pp. 110 - 112 (1)

Schmidt, Jurgen op. cit., 1986/87, Pp 3 - 5:16 (Y)

⁽٣) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۸

Cleveland, Ray op. cit., 1959, Pp. 30 - 31 (٤) وأنظر الفصل الأول المعتقدات الدينية البدائية ص ٦ - ٧

Cleveland, Ray op. cit., 1960, P 24; Doe, Brian op. cit., 1971, Pp. 23 - 24 (*)

Philby, John and Tritton, A.S op. cit., P 120

ثانياً: الأشكال البدائية الهندسية

يقصد بهذا النوع من المباني البدائية تلك التي تأخذ أشكال هندسية معروفة بالرغم من أنها ليست منقنة ولكنها عبرت عن ارتقاء في مفهوم العلاقات الهندسية من حيث وجود أشكال هندسية واضحة المعالم رغم بدائبتها، وبعضها كُشف عنه في مواقع مؤرخة بشكل دقيق وعثر على أغلبها في مملكة سبأ بسبب المسح والتنقيب في المنطقة التي ازدهرت فيها.

وأقدم الأشكال الهندسية المكتشفة للمباني الدينية في مملكة سبأ هي الأشكال البيضاوية المستي عثر عليها في منطقة خولان شمال شرق صنعاء وذلك من خلال مستوطنات العصر البرونزي التي أرخت بواسطة طريقة الكربون المشع إلى الربع الأول من الألف الثاني ق.م البرونزي التي أرخت بواسطة طريقة الكربون المشع إلى الربع الأول من الألف الثاني ق.م المحجمها إلى نوعين : النوع الأول وهو الصغير يتكون من مناطق بيضاوية غير متصلة حدد محيطها بواسطة عدد من الغرف المتصلة. أما النوع الثاني فيتميز بأنه كبير الحجم وقد شكلت مناطقه بتجمع عدد من الوحدات المعمارية بجانب بعضها ، وفي وسط التجمع بنيت المحباني البيضاوية بحجارة أكبر من حيث الحجم من حجارة المنازل العادية، وقد دلت المكتشفات على أنها خصصت للنشاطات العامة وأهمها ممارسة الطقوس والشعائر الدينية، وكبان استخدامها مشاع لعدد من المستوطنات المجاورة، وقد وجدت أمثله لها في عدد من المواقع في نفس المنطقة مثل "وادي الكريب "(۱) وهي بذلك تعتبر أقدم نماذج العمارة الدينية المؤرخة بشكل دقيق بواسطة التاريخ المطلق في اليمن القديم .

ويتبع هذه النوعية من المباني البيضاوية ما عثر عليه في منطقة" شعب العقل" في و"ادي يسلا" "خولان "، التي هي عبارة عن أشكال بيضاوية شكلت ببلاطات حجرية وتشير الدلائل والسلقي الأنسرية أنها استخدمت لأغراض دينية، وقد وجدت بجانبها مباني هندسية مستطيلة الشكل تستكون من عدد من الغرف عثر عليها في مناطق مرتفعة ومعزولة كانت تستخدم كمزار أو مكان مقدس تشابه إلى حد كبير ما عثر عليه على جبل اللوذ (٢).

والمنامط الآخر من الأشكال الهندسية البدائية للعمارة الدينية في اليمن القديم عثر عليه عملى مرتفعات المناطق الشرقية المتاخمة للصحراء، على حافة السهل الشرقي أو ما يعرف بسلسلة جبال البلق الأوسط، وتمثل المرحلة الانتقالية من عصور ما قبل التاريخ إلى عصر الازدهار في بداية الألف الأول ق.م.

De Maigret, Alssandro op. cit., 1984, P 85 (1)

De Maigret, Alssandro op. cit., 1988, Pp. 162 - 163 (Y)

وهـي عبارة عن مباني مستطيلة الشكل وجدت على شكل مجموعات أو بشكل منفرد ، وأبسط نموذج لها عبارة عن بناء مستطيل عثر عليه على جبل البلق الأوسط (شكل ١١ أ، بيل يبلغ طوله ٢٠م وعرضه ١٦م موجه شرق غرب ، يمثل فناء مكشوف تفتح بوابته في منتصف الضلع الغربي ، وفي مؤخرته توجد ثلاث غرف تمثل المكان المقدس ، وهي غير متصلة ببعضها وأبوابها تطل على الفناء والوصول إليها سهل وفي أغلب الأمثلة كانت مسقوفة (١) ولم ترتقي تلك المباني لتصل إلى درجة المعابد بالمفهوم الديني الذي استقر عليه المعبد في العصر التاريخي، وإنما مثلت مباني دينية تحمل الكثير من المميزات التي تعطيها صفات القدسية لأنها تطورت من المرحلة البدائية القائمة على أساس الأماكن المقدسة التي ميّرت بعمود مقطوع من حجر واحد (Monolithic) والتي غالباً ما عثر عليها بجانب القديور الشخصية الأخرى في العصور تخطيط المعابد في مملكة سباً وفي عدد من الممالك اليمنية الأخرى في العصور التاريخية (٢).

وفي هذا النوع من المباني يلاحظ البدائية في التصميم وعدم ضبط الشكل الهندسي وزواياه بدقة، إلى جانب طول الجدران وعدم إنقان البناء، ونرى أن الغرض من البناء بذلك الشكل هو توفير مساحة فضاء كبيرة محاطة بجدران لتسمح بتجمع عدد كبير من المتعبدين في فناء مكشوف ليتناسب مع الديانة الكوكبية من حيث عدم وجود عازل بين العبد والمعبود السذي يسرى في السماء، ويكون الاتصال به مباشراً، أما الغرف الثلاث الموجودة في آخر الفيناء فالأرجح أنها كانت تستخدم لحفظ القرابين في بداية الأمر قبل أن تصبح بمثابة قدس أقداس وهي بذلك أقرب إلى المخازن، لأن تلك المباني موجودة في أماكن معزولة وبعيدة عن العمران.

ولم تسمى تلك المباني الدينية بأسماء معينة يمكن معرفتها كما هو الحال في المعابد في العصر التاريخي و لا تعرف أسماء الآلهة التي كانت تعبد فيها، وبالرغم من ذلك فقد مثلت أقدم الأشكال الهندسية المنتظمة للعمارة الدينية في اليمن القديم.

ويتبع تلك النوعية من المباني الدينية الهندسية ما عثر عليه في منطقة "شعب العُقل" في "وادي يلا" التابعة "لخولان " وهي عبارة عن مباني مستطيلة ليست لها أعمدة، ونموذجها بسناء مستطيل أطواله ٥٠ ١١٠ م × ٢٠٦٠ م بني في منطقة صخرية، وقسم من الداخل إلى غسرف الأولى في الجزء الجنوبي الغربي يبلغ أطوالها ٥٠٣م ، والثانية إلى الشمال الشرقي

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, op. cit. P 80 (1)

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, op.cit., P 88 (7)

وتبلغ أطوالها.٥٠٤×٣م، وحجرة وسطى أطوالها .٣٠٣ ×٨٠٠ م لها مدخل مجاور للجدار الشمالي الشرقي للغرفة المستطيلة الكبيرة (١).

والـنمط الثالث للأشكال المعمارية البدائية الهندسية التي لم تصل إلى درجة المعابد هي ما يعرف بالمذابح النصبية التذكارية، وهي عبارة عن منصات (Platforms) مستطيلة الشكل أو مربعة عشر عليها على منحدرات الجبال في منطقة مأرب، ويُرجح أنها كانت مكعبة الشكل ومساحتها كبيرة وارتفاعاتها عالية ولكنهه لا تحوي أي منشآت معقدة بداخلها (٢) ولم يقتصر وجودها على مملكة سبأ ولكنها انتشرت بشكل مكثف على منحدرات الأوديسة وسفوح الجبال في مملكة حضرموت وتعود إلى فترات ما قبل ازدهار المملكة بعد الاستقرار الدائم للقبائل المكونة لها وقبل تطور الحياة المدنية (٣) وقد تطورت عنها أغلب معابد مملكة حضرموت في عصر الازدهار الحضاري في الألف الأول ق.م وبنيت عليها معابد كبيرة ذات أروقة وسقوف محمولة على أعمدة وأغلبها تقوم على منصات كبيرة تطل على منحدرات الأودية، وفيها زادت المنشآت المعمارية التابعة للمعبد الواحد .

ونخلص من ذلك أن هذه المرحلة تميزت في بدايتها بعدم وجود نمط هندسي ثابت للأماكن المقدسة، وأما الأشكال الهندسية فقد تبلورت في نهاية المرحلة من خلال ظهور الأشكال المستطيلة والمنصات والمنشآت ذات المبانى المتعددة.

De Maigret, Alssandro op. cit., 1988, Pp. 3 - 4 (1)

إن تعـــدد الغـــرف وعدم الانتظام في التوزيع الهندسي في هذا النوع من المبايئ تطور عنه عدد من المجمعات الشعائرية غير المنظمة، ومنها الغرف التابعة للمجمع الشعائري للإله نكرح في منطقة درب الصبي بالقرب من براقش.(يثل) في مملكة معين

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian, op. cit., P 83 (Y)

Breton, J. F op. cit., 1980, P8 (*)

المرحلة الثانية: تخطيط المعابد في عصر الازدهار الحضاري

تزامنت هذه المرحلة مع مرحلة الديانة الكوكبية في عصر الازدهار الحضاري للممالك اليمنية القديمة منذ بداية الألف الأول ق.م وفيها عرفت أسماء الممالك اليمنية القديمة والآلهة الستى عبدت فيها، وأسماء المعابد التي بنيت لتلك الآلهة بالإضافة إلى معرفة تاريخ بناء عدد من المعابد بالرغم من أنها نسبية في أغلب الأحيان الأمر الذي يعيننا نوعًا ما في معرفة التطور والارتقاء الذي مرت به تلك المعابد في جانب التخطيط.

وتميزت هذه المرحلة ببناء عدد كبير من المعابد في كل الممالك اليمنية القديمة مما وفر المعلومات عن العمارة والتخطيط بدرجة تسمح بدراستها .

وتمـــثل عمـــارة وتخطيط المعابد في هذه المرحلة ارتقاء في المفهوم الهندسي من حيث إتقـــان الأشـــكال الهندسية ووجود نماذج ثابتة للتخطيط اتبعت في عدد من الممالك. ولأهمية مواقــع بــناء المعــابد فــى هذه المرحلة من حيث تأثيره على التخطيط والوظائف الدينية والسياسية فقد قسمناها إلى ثلاثة أقسام هي:

- المعابد المبنية داخل المدن
- المعابد المبنية خارج أسوار المدن
- المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمران

ولكل نوع من تلك الأنواع مميزاته وخصائصه التي تحكم بها الموقع وميزه عن الأنواع الأخرى وخاصة من حيث الوظيفة.

أولاً: المعابد المبنية داخل المدن

بنيت المعابد داخل عدد من المدن اليمنية القديمة التي تتبع ممالك مختلفة بعضها نقب فيه وعرف تخطيطه وموقعه في المدينة، والبعض الآخر لم ينقب فيه ولا يعرف سوى موقعه داخل المدينة من خلال أجزاءه الظاهرة فوق سطح الأرض، وأغلب المعلومات عن المعابد المبنية داخل المدن قدمتها مملكة حضرموت بسبب التتقيب الكامل في عاصمتها شبوة ومعرفة وظائف المبني التي تم الكشف عنها ومنها معبد الإله سين الذي يقع في نهاية الشارع المركزي الرئيسي الذي يقسم المدينة إلى قسمين ويمتد من البوابة إلى آخر المدينة وقد تدم تمييزه بواسطة السلم الكبير الذي يؤدي إليه إلى جانب الكشف عن أعمدة البوابة

وقواعد الـــتماثيل النذرية (خريطة Υ)(۱) ، كما كشف عن معابد صغيرة أخرى في نفس المديــنة مــنها معبد الشمس " ذات ظهرن " وقد أعيد تجديده في عهد الملك "إل عز يلط" في القــرن الأول الميلادي(۲) بالإضافة إلى الكشف عن عدد كبير من المعابد المبنية داخل المدن والقــرى الـــتابعة للممــلكة والتي از دهرت على ضفاف أو ديتها ومنها مدينة " السفيل (Υ) " في منطقة وادي العين حيث بني المعبد في الركن الجنوبي الغربي من المدينة (خريطة ٤) إلى جانب مدينة "السفيل(١) " التي عثر على معبدها الرئيسي في وسط المبانى (خريطة ٥) ويعتــبر أكــبر منشأة في الموقع، وعثر على معبدين في مدينة "مرافح " في الجهة الشمالية الغـربي (خريطة Υ) ، أما في مدينة " القُف " فقد احتل المعبد الجزء الشمالي الغربي (خريطة Υ) ، وقي مدينة " لقلات " وجد المعبد في الجزء الشرقي من المدينة (خريطة الغربي (خريطة Υ) ، وتجدر الإشارة أنه من خلال اللقى الأثرية والنصوص في تلك المواقع تبين أن أغلب تلك المعابد بنيت للإله الرسمي للمملكة Υ).

وفي مدينة "قنا" الميناء الرئيسي للمملكة والتي تنقسم إلى قسمين مدينة علوية تقع على سفح الجبل ، ومدينة سفلية في أسفله، عثر على معبد يقع ضمن حدود ما يسمى بالمدينة السفلية بين المباني السكنية ويتكون من أكثر من مبنى وقد أرخ إلى القرن الأول ق.م (خريطة ٩) (٤).

وفي مدينة "سمهرم " مركز إنتاج وتجميع البخور في شرق المملكة أحتل المعبد جزء من القطاع الشمالي الغربي، وظهر ملاصقاً لجدار المدينة الشمالي غرب البوابة الرئيسية للمدينة (خريطة ١٠) .

ومن خلال المسح والتنقيب الآثاري عثر على عدد من المعابد المبنية داخل مدن مملكة معين أهمها معبد الإلهة نكرح المبني داخل مدينة براقش " يثل " ويقع في الجزء الجنوبي الشرقي من المدينة بالإضافة إلى بقايا ثلاثة معابد أخرى عرفت من خلال أجزاء من الأعمدة التي تبرز فوق سطح الأرض^(٥) وقد تم التنقيب في معبد الإلهة نكرح بالكامل وتم الكشف عن جميع أجزاءه من قبل البعثة الآثارية الإيطالية العاملة في اليمن في بداية التسعينات.

⁽۱) بریتون، جون فرانسوا مرجع سابق ۱۹۹۱م، ص ه ٤ – ٤ ؛ و کذلك Blown, W. L and Beeston, A.F op.cit., Pp. 43;45

Sedov, A.V and Batayi, Ahmed op.cit., P 187

Brown , W. L and Beeston, A.F Ibid., Pp. 43;45 (٢) بوكذلك بريتون، جون فرانسوا المرجع سابق ، ص ٤٥ – ٤٦

Sedov, A.V Monuments of Wadi - al - ayn. AAE, No (7) Denmark, 1996, Pp 254 -255; 256 (*) 263: 286

Doe, Brian op. cit., 1964, P11; Sedov, A.V op. cit., 1992, Pp. 110;112 (£)

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 141; De Maigret, Alssandio op. cit., 1991, P 159 (*)

إلى جانب المعبد المبني للإله عثتر داخل مدينة قرناو عاصمة المملكة، ويقع في الجزء الشرقي وما زال سقفه بحالة جيدة ، كما يمكن ملاحظة وجود معبدان آخران داخل مدينة نشق التي تسمى حالياً البيضاء أحدهما مستطيل الشكل (١) ، وهناك مدن معينية أخرى تدل الشواهد على وجود معابد داخلها مثل مدينة نشن التي تسمى حالياً السوداء، وكذلك مدينة هرم .

وفي مملكة سبأ وخاصة في مدينة مأرب العاصمة لا نكاد يعرف شيئاً عن المعابد المبنية بداخلها بسبب طمرها بالرمال وبناء قرية صغيرة فوقها في الوقت الحالي مما أدى إلى تغطية أغلب الشهواهد التي يمكن الاستفادة منها في هذا الجانب، ولكن يمكن التعرف على المعابد المبنية داخل المدن فيها من خلال تلك التي بنيت في مدن أخرى، وأهم الشواهد على ذلك المعبد المبني للإله إلى مقه داخل مدينة صرواح العاصمة الأولى للمملكة ويسمى معبد الخربة، ويقع في الجزء الشرقي من المدينة (خريطة ١١)، وهو من أقدم المعابد التي بنيت للإله إلى مقه ويقوم بالتنقيب فيه معهد الآثار الألماني بصنعاء.

إلى جانب المعابد المبنية داخل المدن السبئية الصغيرة ومنها المعبد المبني داخل مدينة "يلط " التي تسمى حاليًا " كتل، الدريب" في منطقة رغوان محافظة مأرب، ويقع المعبد على بعد ٣٠م من البوابة الجنوبية للمدينة وقد كرس لعبدة الإله إل مقه والإلهة الشمس ذات حميم (٢).

أما في مماكة قتبان فلم يكشف حتى الآن سوى عن معبد واحد داخل مدينة تمنع عاصمة المملكة، وقد بنى للإله عثتر ويحتل منطقة مستطيلة قياساتها $8.4.0 \times 8.0$ م $8.4.0 \times 8.0$ بالإضافة إلى معبد جنائزي " دفني " داخل مقبرة مدينة تمنع في وادي بيحان، وقد عثر عليه بجانب المقابر الرئيسية للمدينة (خريطة $8.4.0 \times 1.0$ ويقع في الجهة الشرقية من الموقع وما بقى منه على شكل فناء يتقدمه صف من الأعمدة .

ومن ذلك نستنتج أن المعابد بنيت داخل أنواع مختلفة من المدن، منها المدن المهمة كالعواصم كما هو في شبوة وقرناو وتمنع ، إلى جانب المدن الدينية مثل صرواح وبراقش، والمدن النانوية كما هو الحال في مدينة " يلط " في منطقة الدريب في مملكة سبأ ، ونشق

Schmidt, Jurgen Der Stadttempel von ma in op. Ancient South Arabian op. cit,Pp82-83 (1)

Wissmann, V. Hermann Sammlung Eduard Glaser III. Zur Geschichte und Landskand von (Y)
Alt- Sud- Arabien. Wien, 1964, P 218; Doe, Brian op. cit., 1983, Pp 158-159

Van Beek, Gus op. cit., 1952, P 10; Doe, Brian op. cit., 1971, P26; op. cit., 1983, P172 (*)

Van Beek, Gus op. cit., 1976, P 239 (\$)

"البيضاء" ونشسن " السوداء " وهرم في مملكة معين، كما بنيت في المدن ذات الوظائف المخاصة مثل الموانئ كما هو الحال في ميناء قنا، والمجمعات التجارية كما في مدينة سمهرم مركز إنتاج وتجميع البخور وتسويقه في مملكة حضرموت.

كما نستنتج أيضاً أنه ليس هناك موقع ثابت للمعبد داخل المدينة اليمنية القديمة فقد الختلف موقعه من مدينة لأخرى فوجد تارة في الجزء الشمالي وتارة أخرى في الجزء الشسرقي أو ملاصقًا لجدار المدينة، إلى جانب العثور علية في وسط المدينة، وهذه النوعية الأخيسرة من المعابد المبنية وسط المدن كمدينة "عمران " و "غيمان "شمال صنعاء، تميزت بها المدن المتأخرة في الحضارة اليمنية القديمة التي بدأ تأسيسها بعد القرن الأول الميلادي، ويرجع ذلك إلى الموقع الجغرافي للمدينة وارتباطه بديانة اليمنيين القدماء المرتبطة بعبادة الكواكب والأجرام السماوية، وكان تغيير موقع المعبد يعتمد على تغيير الاتجاهات في المدينة نفسها (۱).

ونرى أن بناء المعابد في ذلك الموقع في المدن المتأخرة اعتمد على الحالة السياسية التي كانت سائدة آنذاك وتمثلت في الصراع السياسي وخاصة في مملكة سبأ، ومحاولة القوى السياسية السياسية السيطرة على عرش المملكة، مما أدى إلى تحصين المدن بكثافة وبناء المعبد في وسلط المدينة لحمايته، وأثر في ذلك ضعف التدين ودخول ديانات جديدة في المنطقة هي اليهودية والنصرانية، مما أدى إلى ضعف الاعتقاد الديني بعكس المراحل الأولى من ازدهار الحضارة اليمنية القديمة في النصف الأول من الألف الأول ق.م .

وقد اختلفت عدد المعابد المبنية داخل المدن من مدينة لأخرى فهناك مدن وجد فيها معبد واحد فقط، ومدن أخرى وجد فيها أكثر من معبد، ويلاحظ صغر مساحة تلك النوعية من المعابد التي من الأرجح أنها خصصت للقبيلة التي تسكن المدينة، أو لعائلات معينة تمتعت بنفوذ قوي وخاصة تلك التي كانت تمثل علية القوم، وبالتالي كانت تلك النوعية من المعابد أشبه بمزارات ارتبطت الجانب الجنائزي (٢).

ونرى أنها عبارة عن أماكن صغيرة تحوي مائدة قرابين أو أكثر، يتم من خلالها تقديم القرابين للآلهة بشكل يومي من قبل العائلات التي تسكن المدينة، ولهذا كانت صغيرة المساحة وبالستالي كانت وظائفها محدودة، حيث تقام فيها شعائر بسيطة من قبل علية القوم، بدون مشاركة المواطنين، ويشذ عن تلك القاعدة معبد الإله إلى مقه المبني داخل مدينة صرواح

⁽۱) بـــركات، أبو العيون المدينة اليمنية القـــديمة. مجلة كلية الآداب جامعة الإسكندرية، مج (٤٣) ١٩٩٤/ ٩٩٥م، ص ٢٢٨ – ٢٢٩

⁽۲) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۹۲م، ص ۸۷۶

" معبد الخربة " وذلك يعود إلى مكانة تلك المدينة باعتبارها العاصمة الدينية الأولى لمملكة سبأ حيث كانت بمثابة مركز ديني لها.

وتبعاً لذلك نستطيع أن نفهم ما ذكره المؤرخ الروماني بليني (Pliny) المتوفى عام ٧٩م من أن مدينة شبوة عاصمة مملكة حضرموت تحوي ستين معبداً (١) علمًا أن البعثة الآثارية الفرنسية التي نقبت في المدينة بالكامل لم تعثر على ذلك العدد من المعابد التي ذكرها بليني (١) مما يرجح ما ذهبنا إليه من اعتبارها أماكن صغيرة لتقديم القرابين اندثرت بعد هجر المدينة.

وأسباب بناء المعابد داخل المدن في اليمن القديم ترجع إلى طبيعة المدينة اليمنية القديمة نفسها الستي تسمى في النقوش اليمنية القديمة " هجر " والتي كان لابد من أن تتوافر فيها مميزات معينة هي : وجود كل من السور، والمعبد، والقصر، والسوق^(٦) ولذلك نجد في المدن المحصنة والبعيدة كما هو في مدينة " سمهرم " يجب أن يتوفر شيئين أساسيين داخل أسوارها هما مصدر للمياه، والمعبد وقد يكون مصدر المياه في المعبد نفسه (٤).

وهناك نوع من المدن اليمنية القديمة ذات وظائف خاصة ومنها المدن الدينية التي تعتبر مكان آمن يزورها جميع المتعبدين في المملكة وهي قرينة بتسمية الهجرة أو الحوطة كما هي مدينة براقش المعينية وبالتالي فالمدينة الهجر عبارة عن مدينة دينية يلجأ إليها المتعبدين كحمى من الخلافات والخصومات^(٥) ولا يجوز القيام بأي أعمال تتنافى مع مكانتها الدينية .

ومن ذلك نستنج أن المدينة الدينية قد تنشأ بفعل وجود معبد في البداية تنمو المدينة بجواره بعد ذلك لتصبح مركزاً دينياً كبيراً ومثال ذلك مدينة صرواح العاصمة الأولى والدينية للسيئيين فقد كانت في البداية عبارة عن معبد للإله إلى مقه المسمى في النقوش وعول صرواح ونشأت المدينة بعد ذلك حوله، وهذا الأمر يفسر كبر مساحته واختلافه عن المعابد الصغيرة المبنية داخل المدن الأخرى.

بالإضافة إلى ذلك هناك نوع من المدن هي في الأصل حصن أو "حصن- معبد " في نفس الوقت، مثل معبد الإله تألب ريام على جبل إتوه والمبني لقبائل سمعي في مملكة سبأ ،

⁽۱) عسبد الله، يوسف محمد مرجع سابق ۱۹۹۰م، ص ۲۲۶؛ وكذلك شميدت، يورجن مرجع سابق ۱۹۹۲م، ص ۸۱۳

⁽٢) أنظر كــتاب شــبوة عاصمة حضرموت القديمة. لمجموعة من الباحثين من إصدارات معهد الآثار الفرنسي بصنعاء عام الخاص Sedov, A.V and Batayi , Ahmed op.cit., P184 م؛ وكذلك ١٩٩٦م

 ⁽٣) بركات، أبو العيون المدينة اليمنية القديمة، مرجع سابق، ص ٢٠٠

Albright, F.P. The Himyaritic Temple at Khor Rory (Dofar Oman). Orientalia, Vol (22) (4) Roma, 1953, P 284

⁽٥) عبد الله، يوسف محمد المرجع سابق ١٩٩٠م، ص ٣٣٨ - ٣٣٩

إلى جانب حصن " إلو " حيث بنى داخله معبد للإله السبئي إلى مقه ويسمى أوام ، ويقع على الجبل الواقع جنوب غرب " شبام أقيان " موقع مدينة " كوكبان " الحالية (١) وقد يبنى المعبد داخل المدينة لأسباب سياسية أو اجتماعية تتمثل في إجبار المدينة المهزومة نتيجة لحرب بناء معبد لإله المنتصرين بداخلها، فعندما سيطر المكرب السبئي " كرب إلى وتر " في القرن السابع ق.م على مدينة نشن " السوداء " المعينية في وادي الجوف أمر بتوطين جماعات من قبيلة سبأ فيها، وقد فرض على أهل المدينة بناء معبد بداخلها للإله السبئي إلى مقه (١) في محاولة لإبراز سيطرة السبئين السياسية على تلك المدينة.

ثانياً: المعابد المبنية خارج أسوار المدن

وأهم مثال على المعابد المبنية خارج المدن معبدي أوام وبرآن خارج مدينة مأرب ويقع الأول على بعد ٥٥م إلى الجنوب الغربي من المدينة، بينما يقع الثاني على بعد ٤٤م في نفس الاتجاه، كما يبعد حوالي ١٦م إلى الشمال الغربي من معبد أوام (خريطة ١٣) على الضفة الغربية لوادي ذنة، ويعتبر معبد أوام المعبد الرئيسي والمركزي لمملكة سبأ وقد لعب دوراً هاماً في فترة ازدهار المملكة، وبوابته تواجه بوابة مدينة مأرب نفسها (٣).

وأغلب مدن مملكة معين بنيت لها معابد خارج الأسوار أهمها معبد الإله عثتر المبني على مسافة ٨٠٠م في الجهة الشمالية الشرقية من بوابة مدينة قرناو العاصمة، ويعتبر المعبد الرئيسي للمدينة (١). وانتشر بناء تلك النوعية من المعابد خارج أغلب مدن المملكة كمعبد

⁽١) الشيبة، عبد الله حسن مرجع سابق، ص ٤٥ - ٢٦

⁽٢) بافقيه، محمد عبد القادر مرجع سابق ١٩٩٠م، ص ١٩

⁽٣) شميدت، يورجن تقرير عن النشاطات الميدانية في معبد الإله إل مقه برأن في وادي ذنة .(غير منشور) هيئة الآتار صنعاء Fakhry, Ahmed op.cit.,1952, P 93 ؛ وكذلك Fakhry, Ahmed في المجاه

Schmidt, Jurgen Der ttr tempel bei Ma in, op. cit., P 143, (\$)

Fakhry, Ahmed Ibid. P149': وكذلك

الإلـه عثـتر المبني على بعد كيلو متر واحد إلى الشرق من مدينة نشن " السوداء" (١) إلى جانب معبدان يقع أحدهما خارج مدينة هرم التي تسمى حالياً الحزم، والآخر على بعد ١٠٠٠م من مدينة كمنه في منطقة النصائب وهما مبنيان للإله عثتر (٢).

كما دل المسح الآثاري الحديث في ضواحي مدينة " براقش " على وجود أكثر من معبد خارجها أحدها من نوع المزارات الكبيرة ويقع إلى الشرق من المدينة في منطقة درب الصحبي، ويشخل مجموعة من التليلات الصغيرة المرتفعة عن المنطقة المجاورة لها وتبدو مسيطرة على ما حولها، وقد بنى للإلهة نكرح (7). بالإضافة إلى معبد آخر في منطقة شقب المناص على بعد (7) كم إلى الجنوب من المدينة على الضفة اليسرى لوادي الخور بالقصرب من منطقة درب الأشراف، وقد بنى على مرتفع صغير من الأرض للإله عثتر ذي يهرق (7).

وفي مملكة حضرموت يمكن تمييز نوعان من المعابد اعتماداً على موقع البناء، النوع الأول تلك التي تبنى داخل المدن وتسمى (Intra muros) والنوع الثاني المبني خارج المدن وعلى مسافات قريبة منها وتسمى (Extra muros) وقد أثبت المسح الآثاري الحديث في مواقع ازدهار تلك المملكة وخاصة على منحدرات الأودية انتشار النوع الثاني بكثافة، وغالبا ما كانت تبنى على منحدرات الأودية وعلى مسافات ليست بعيدة عن المدينة ، وتمثل ذلك جليًا في المعابد التي تم الكشف عنها في واحة رببون في المستوى السفلي من وادي "دوعن" حيث كشف عن عدد من المعابد مبنية على المنحدرات الجبلية مثل معبد قرية الهجرة (خريطة ١٤) ومعبدان آخران مكرسان للإلهة الشمس " ذات حميم وذات رحبان " ، ومعبد لسنفس الإلهة ويسمى " ذات كفس " إلى جانب معبد آخر يسمى " ذات حضرن " في نفس المنطقة (٥)، كما يبعد معبد الإله سين المسمى " ذي ميفعن " حوالى ٢كم غربي مدينة ريبون المنطقة (٥)، كما يبعد معبد الرئيسي للمدينة، وهو لا يختلف عن المعابد الأخرى المبنية على المنحدرات في وادي حضرموت مثل معبد مدينة " سونه " (خريطة ١٥) ومعبد "مشغه"، ومعبد "حصن الكبس" (١٠).

⁽۱) بریتون، جون فرانسوا مرجع سابق ۱۹۸۹م، ص ۲۱۱

Robin, Christian op. cit., 1992, P 150; Fakhry, Ahmed Ibid. Pp. 145-146 (7)

Robin, Christian; et al op. cit., Pp. 251-252 (*)

Gonli, Chrardo op. cit., P13 (\$)

⁽٥) سيني، جاك ؛ بريتون، جون فرانسوا الفن المعماري الديني في وادي حضرموت. عدن ١٩٧٩ / ١٩٧٩م، ص ٢٥؛ وكذلك: Sedov, A.V and Batayi, Ahmed op. Cit., Pp. 183 184

Doe, Brian op. Cit., 1983, P 157

⁽٦) باطائع، أحمد تنقيبات معبد الإله سين ذي ميفعن ريبون - . دراسات يمنية ، ع (٣٨) صنعاء ١٩٨٩م ، ص ١٥٩ - ٢٥ - ا

وغالبًا ما تبنى تلك المعابد في مناطق مرتفعة على منحدرات الوادي في مواقع تشرف وتسيطر وتهيمن على المدن والقرى التي تتبعها ، كما هو الحال في معبد الإله سين "ذي حلسم "في منطقة باقطفة في وادي حضرموت، والسبب في ذلك محاولة ترك الأراضي السفلية التي تقع بالقرب من الأودية لاستغلالها في النشاطات الاقتصادية المتمثلة بالزراعة (١).

وفي مدن وادي العين وجدت تلك النوعية من المعابد المبنية خارج المدن بجانب المعابد المبنية داخل المدن وأهمها المعبد المبني خارج مدينة "السفيل (١) " (خريطة ٥) والمعبد المبني غرب مدينة " لقلات " وعلى بعد ١٠٠م عنها (خريطة ٨) ومعبد ثالث مبني على بعد نصف كيلو متر إلى الجنوب الشرقي من مدينة " عذب " الحالية وقد كرس لعبادة الإله سيين (٢) إلى جانب معبدان مبنيان خارج مدينة " بئر حمد " التي تقع على الطريق بين العاصمة شبوة والمناطق الداخلية لوادي حضرموت (٣).

ونتيجة لقلة البحوث الأثرية في مدن كل من مملكتي قتبان وأوسان فلا يمكن الحكم عليهما، ولكن بالمقارنة مع الممالك الأخرى وبعض الدلائل والشواهد المعمارية للمنشآت المبنية خارج مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان يرجح وجود معبد في الجهة الشرقية من المدينة بني للإله الرسمي للمملكة المسمى "عم " (1) إلى جانب الكشف عن موقع نصب فيه ما يشبه المسلة في منطقة "هجر بو زيد " في المنطقة التي ازدهرت فيها مملكة أوسان حيث عثر على مباني استخدمت كأماكن اتقديم القرابين وبجانبها معبد كبير اعتبر المعبد الرئيسي للمدينة (٥).

ونستنتج من ذلك أنه ليس هناك موقع ثابت لبناء المعبد خارج المدن اليمنية القديمة، إذ لوحظ اختلاف موقع المعبد من مدينة لأخرى، بالرغم من أنه في بعض الأمثلة وخاصة في مملكة معين بنيت المعابد في الجهة الشرقية من المدن، ولكن لا يمكن اعتبار ذلك قاعدة لكل الممالك اليمنية القديمة، ونرى أن التضاريس قد لعبت دوراً كبيراً في اختيار موقع بناء المعبد بالنسبة للمدينة، ولم يكن للناحية الدينية دوراً رئيسياً في ذلك، بحيث كان يتم اختيار الموقع المناسب للمعبد خارج المدينة ليكون سهل الوصول وقريب من المدينة ومن ثم تضفي على عليه صفة القدسية.

⁽١) بريتون، جون فرنسوا معبد سين ذي حلسم في باقطفة . ريدان ع (٢) عدن ١٩٧٩م ، ص٠٥

Sedov, A.V op. Cit. 1996, Pp. 253; 255; 261; 263 (*)

Sedov, A. V Bi^{*} ir Hamad, A per Islamic Settlement in the Western Wadi Hadramawt . (*)

AAE, Vol (6) Denmark, 1995, Pp. 104 105

Doe, Brian op.cit., 1983, P 172 (\$)

⁽٥) بيرين، جاكلين استطلاع تاريخي في منطقة مملكة أوسان . ريدان ع (٣) عدن ١٩٨٠م، ص ٧٩

وقد تعددت الأسباب المؤثرة في بناء نلك النوعية من المعابد خارج أسوار المدن وارتبطت بالنواحي السياسية والاجتماعية وطبيعة نشأة المدينة اليمنية القديمة وتلك الأسباب هي :

ا - وظيفة تلك النوعية من المعابد، حيث خصصت الزيارة والتعبد من قبل جميع القبائل في المملكة ولم تكن حكراً على فئة معينة بذاتها بعكس المعابد المبنية داخل أسوار المدن والتي خصصت القبيلة التي تسكنها، ولذلك اعتبرت المعابد المبنية خارج الأسوار اتحادية لجميع القبائل في المملكة وخاصة تلك التي تعيش حول المدن.

7 حتى تكون سهلة الوصول من جميع المتعبدين وفي أي وقت وبالتالي فلم تكن تلك المعابد مخمية إلا بحرمتها الدينية المعترف بها من قبل المتعبدين (1) وكان العرف السائد بين تلك القبائل يضمن حرية الممارسة الدينية والعبادة العامة، ولهذا وضعت الأماكن المفدسة في مواقع متوسطة بينها بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة (7) وفي هذا الإطار تشير الدلائل إلى أن معبد أولم المبني للإله إلى مقه خارج مدينة مأرب كان خاص باتحاد القبائل السبئية في عموم المملكة (7).

وفي الديانات السامية كان يتم اختيار موقع المعبد خارج المدن بحيث يكون قريباً من مصدر المياه لعدد من القبائل، وتبعاً لذلك كان لكل قبيلة الحق في ارتياده، ويراعى في موقعه أن يكون متوسطًا من حيث المسافة بين القبائل، ويكون مشاعًا لكل المتعبدين، وتضمن الآلهة الأمن والسلامة فيه (1).

٣- كان لطبيعة نشأة وتطور المدينة اليمنية القديمة "الهجر "وتأثير الجانب الاجتماعي القائم على الأساس القبلي والبنية القبلية في تكوين الدولة دوراً في بناء المعابد خارج المدن، حيث كونت عدد من البيوت "الأفخاذ "القبيلة التي تسكن في مكان يعرف باسمها (٥) ولها معبدها الخاص بالقرب من أماكن سكنها التي كانت في بدايتها غير مسورة، ولكن حدودها معروفة عرفاً ويقع المعبد ضمنها، وعندما تطورت مساكن تلك القبيلة لتصل إلى طور

⁽۱) البعثة الفرنسية خمسة أعوام من البحث في اليمن. مجلة الإكليل، ع (۱) السنة (۳) صنعاء ١٩٨٥م، ص ١٤٠٠ بريستون، جسون فرانسسوا مسرجع سابق ١٩٨٩م، ص ٢٢١١ شميدت، يورجن مرجع سابق ١٩٩٢، ص ٢٧٤ مليستون، جسون فرانسسوا مسرجع سابق Audouin, Remy ; et al op. Cit., P 77

Audouin, Remy; et al op.cit., P 74 (Y)

⁽٣) Ryckmans, Jacques op.cit., 1988, P 107 وأنظسر كذلك الفصل الأول ، الطفوس والشعائر الدينية، الحج، ص ١٠١ الماني الدور السياسي، ص ١٠١ - ١٠٦

Simth, Robertson op.cit., P 145 (\$)

الشيبة، عبد الله حسن مرجع سابق ١٩٩٣م، ص ٤١ ؛ وكذلك عالب، عبده عثمان عرض موجز لتاريخ الآثار اليمنية .مشروع وادي الجوبة الآثاري ج (١) ، القاهرة ١٩٨٤/ ١٩٨٥م، ص ١٧ – ٨١

المدينة أو " الهجر " وأحيطت بسور ظل موقع المعبد خارج حدود ذلك الهجر (١) وبالتالى ظلل خارج أسوار المدينة ولكن ضمن حدودها المعروفة سلفًا وعرفًا، وعندما تطورت تلك القبائل والمدن إلى طور المملكة بقي المعبد الرئيسي مشاع لكل تلك القبائل على حد سواء .

3- اختلفت علاقة المعبد بالهجر في المرتفعات اليمنية عن تلك التي وجدت في الأماكن السهلية المطلة على الصحراء التي ازدهرت فيها الحضارة اليمنية في بداية نشأتها حيث بنى المعبد خارج أسوار المدن، أما في المناطق المرتفعة التي تمثل مرحلة متأخرة من ازدهار الحضارة اليمنية القديمة وبالرغم من وجود المعبد خارج المدينة إلا أنه اختير له موقع مرتفع محصدن عن باقي الأماكن، ففي مدينة "ناعض " شمال صنعاء بنى المعبد على قمة جبل "كنن"

أما المدينة فهي في أسفله، وبني معبد الإله إلى مقه في حصن إلو فوق قمة جبل كوكبان فسي مدينة شبام نفسها، ، وكذلك معبد الإله تألب ريام في منطقة همدان الذي يقع على قمة جبل إتوه بينما المدينة تقع على الجانب الآخر من الوادي وذلك حتى يمكن الدفاع عن تلك النوعية من المعابد (٢).

ونسرى أن ذلك الاختلاف يعود لسببين أساسيين هما: الأول الوفاء بشعيرة تقديس الأماكن المرتفعة وبالتالي بنيت المعابد فوق قمم الجبال، والثاني: يرجع إلى اختلاف قوة السندين في المرحلة الأولى كان التدين قويًا عند اليمنيين والمعابد لا تحمى الا بحرمتها الدينية وبالعرف، وبالتالي بنيت خارج أسوار المدن، أما في المرحلة الثانية ونستيجة للحالة السياسة وكثرة الصراعات والحروب وخاصة على عرش مملكة سبأ ضعف السندين، فبينت في أماكن محصنة حرصًا على سلامتها والحفاظ على حرمتها ويمكن الدفاع عنها.

ارتبط موقع بناء المعبد خارج المدينة لتأدية أحد وظائفها المتمثلة في تخليد الذكرى

حيث كانت تستخدم لأداء الشعائر والطقوس التي كانت تقام على المتوفى، وبالتالي فهي أقسرب إلى المعابد الجنائزية (٢) وفي إطار ذلك عثر على العديد من المقابر حول معبد أوام خارج مدينة مأرب.

Beeston, A.F op. Cit, 1971, P 27 (1)

Beeston, A.F op.cit., 1979, P 117 (Y)

⁽٣) بركات، أبوالعيون تخطيط المعابد في اليمن القديم. مرجع سابق، ص ٤٥ ٢٦

ومن خلال القياسات السابقة يلاحظ أن التناسب بين مساحة المعبد والمدينة نفسها يميل لصالح المعابد من حيث الاتساع، وإذا أخذنا بعين الاعتبار الزيادات والإضافات للمعابد في الفترات الزمنية فإن بناء المعابد خارج المدن كان أمراً طبيعياً.

٧ – يــرجع صغر مساحة المدينة إلى طبيعة نشأتها حيث تسكن فيها قبيلة واحدة، إلى جانب أنها كانت عبارة عن محطات تجارية على طريق القوافل المنجهة إلى شمال الجزيرة العــربية والبحر المتوسط ومصر، وبالتالي فإن تغيير موقعها كان صعبًا لأنها تجني أرباحًا طائلة من خلال استغلال موقعها الاستراتيجي.

ومن ذلك فلا يمكن القول أن هناك سبب واحد أثر في بناء المعابد خارج أسوار المدن ، ولكن تلك الأسباب مجتمعه أثرت في ذلك .

ولا يعرف كيفية الربط بين المدينة والمعبد المبني خارجها، وكل الدلائل تشير في حالة معبد أوام ومدينة مأرب أن هناك جسر يمتد فوق مجرى وادي " ذنه" الذي يفصل بين المعبد والمدينة (1) أما المعابد المبنية على سفوح الجبال في وادي حضرموت فقد دل المسح الأثري الحديث أن هناك طرق تصل بينها وبين المدن التي بنيت خارجها (٥).

ونرى أن تلك الطرق يجب أن تكون مرصوفة بحجارة لتسهل وصول المتعبدين إليها . وقد كشف عن نموذج لذلك الطريق المرصوف خارج معبد الإله عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن " السوداء " في مملكة معين ويختفي تحت الرمال باتجاه بوابة المدينة .

⁽١) البعثة الفرنسية مرجع سابق ، ص ١٤٥

Audouin, Remy ;et al op.cit., P 76 (Y)

Albright, F.P op.cit., 1953, P 284 (*)

Wade, Rosalind op. cit., P114 (4)

Breton, J.F op. cit., 1980, Pp 8-10 (2)

ثَالثًا: المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمران

بنيت هذه النوعية من المعابد في أماكن معزولة وغير مأهولة بالسكان وبعيدة عن التمدن، وعلى مسافات متفاوتة من المدن والعواصم التابعة للممالك اليمنية القديمة، ورغم قلة عددها إلا أنها تمثل طرازاً من المعابد له وظائفه الخاصة التي تختلف عن وظائف المعابد التي بنيت داخل أو خارج أسوار المدن.

وأغلب الأمثلة التي تم الكشف عنها لهذه النوعية من المعابد تتبع لمملكة سبأ، وقد بنيت لآلهة متعددة، أي أنها لم تبنى لإله معين بذاته، وأهم مثال على هذه النوعية من المعابد معبد الإله و د ذي مسمعم الذي بني في بداية القرن السابع ق.م واكتشف عام ١٩٧٩م، ويقع في منتصف الطريق بين مدينتي صرواح ومأرب، ويطل على وادي قطوطة على السفوح الجينوبية الغيربية لجبل البلق القبلي، وفي تلك المنطقة لا توجد دلائل على نشاطات سكانية كثيفة في المنطقة قديمًا ، ولا يمكن الوصول إلى الموقع إلا من خلال الطريق الذي يقع بين صيرواح ومأرب ، وقد أقيم فوق ربوة صخرية تعلو الوادي في موقع مهمين على ما حوله من أراضي (١) ، ويتبع هذه النوعية من المعابد معبد الإله إلى مقه المسمى " معربم " في منطقة "المساجد " الذي بني على مسافة ٢٠ كم جنوب مدينة مأرب، وموقعه مشابه لموقع معبد ودم ذي مسمعم من حيث وجوده في مكان معزول خالي من السكان، وقد بني في مسنخفض بين جبلين ومدخله يواجه وادي مفتوح في منطقة مرتفعة عن مستوى الأرض مسنخفض بين جبلين ومدخله يواجه وادي مفتوح في منطقة مرتفعة عن مستوى الأرض منخفض بين جبلين ومدخله يواجه وادي مفتوح في القرن السابع ق.م (٢).

والمعبد الثالث التابع لهذه النوعية ويتبع أيضاً لمملكة سبأ المجمع الشعائري الموجود على سفح جبل اللوذ على ارتفاع ٢١٥٠م عن سطح البحر في الجهة الشمالية الشرقية من وادي الجبوف، وكانت مملكة سبأ تسيطر على جزء من الوادي، وازدهرت على جزء منه مملكة معين، وقد عبد في ذلك المجمع عدد من الآلهة وازدهر في القرن الخامس ق.م وقد استخدم للحج والزيارة من قبل عدد كبير من القبائل السبئية لمدة طويلة من الزمن (٢).

Schmidt, Jurgen Ancient South Arabian op. cit., P 80; op.cit., 1986/1987, P 2 (۱) شیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۸ م، ص ۱۹

⁽٢) فخري، أحمد أحدث الاكتشافات الأثرية في اليمن، معبد المساجد ببلاد مراد . المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية في السما ١٩٥٩م، القاهرة ١٩٦١م، ص ٢٥٨ ١٩٦٩ ؛ وقد تعجب أحمد فخري من وجود ذلك المعبد في ذلك المعبد في ذلك المعبد في العصور القديمة، ووجود الأراضي الزراعية بالقرب منه ، ورجح وجود آثار أخرى في المعسو المنطقة ، ولكن المسح الأثري الحديث أكد عدم وجود تلك الآثار التي تدل على وجود نشاط إنساني ، وأن موقعه ذلك المسمود إلى طربيعة وظيف ته كمعبد للزيارة الموسمية . وأنظر كذلك Tempel und Heiligtum عميد المناورة الموسمية . وأنظر كذلك op.cit. P 135

Audouin, Remy ;et al op. Cit., P 77 (*)

وقد تسم الكشف عام ١٩٩٨م عن معبد جديد من تلك النوعية السابقة يقع على "جبل العسود" في مديرية النادرة محافظة إب على بعد ١٩٥٥م جنوب صنعاء ، وهو عبارة عن مجمع شعائري على قمة مرتفعة يبلغ ارتفاعها ٢٠٠٠م عن سطح البحر وهو أشبه ما يكون بمدينة دينية عثر فيها على منشآت دينية ولقى أثرية تدل على الوظيفة الدينية، تجدر الإشارة أن موقعه معزول إلى الجنوب من وادي بنا (١) الذي سكن الحميريين على ضفافه، وقد كان الموقع عبارة مركز ديني يخص كل من مملكتي قتبان وسبأ وذي ريدان، وماز إلى التتقيب في ذلك الموقع مستمراً حتى إعداد هذه الدراسة ، ومن المنتظر أن تكون نتائجه غنية وواعدة للستاريخ الديني في اليمن القديم، وذلك من خلال غزارة اللقى الأثرية التي تتكون في الأغلب من قرابين للمعبد.

وبالرغم من عدم وجود سكنى بالقرب من عدد من تلك المعابد فإننا نرى أنه لابد من وجود كهان يقيمون في تلك المعابد بصفة دائمة ولو بأعداد قليلة للوفاء بالمتطلبات الدينية والقيام على خدمة المعبد.

وموقع تلك المنوعية من المعابد ارتبط بالوظيفة الدينية التي كانت تؤديها، ونوعية الطقوس والشعائر الدينية التي كانت تقام فيها، فهي عبارة عن متسكات كان يحج إليها المتعبدين في أوقات معينة من السنة، لحضور المواسم الدينية ولا يذهبون إليها دائمًا(٢) فقد دلت الأبحاث الأترية في المجمع الشعائري على جبل اللوذ أن طبقة من علية القوم من المكربين وبعد ذلك الملوك السبئيين، كانوا يحضرون تلك الاحتفالات أو ما سمي بالحج الموسمي، ويقدمون القرابين لعدد من الآلهة ، وفي مقدمتها الإله عثتر، وقد عثر على عدد من المزارات لأكثر من إله في المنطقة ربط بينها بواسطة طرق مرصوفة بالحجارة لتسهيل النتقل والصعود إلى قمة الجبل(٣).

وقد اختير موقع ذلك المجمع الشعائري بعناية فائقة بحيث تستفيد منه القوافل التجارية المحملة بالبخور، والتي تأتي من حضرموت وتمر بتمنع ثم مأرب وبعد ذلك براقش، وتعبر جبل السلوذ إلى نجران (ئ). وذلك الأمر يدل على قيام المعبد بوظيفة أخرى بجانب الحج الموسمي وهمي خدمة القوافل التجارية، حيث كان يقوم أصحاب تلك القوافل بالتوقف في المنطقة وأداء بعض الطقوس الدينية، وهذا الأمر يفسر تعدد الآلهة التي كانت تقدس في ذلك المجمع لأن أصحاب تلك القوافل من ممالك مختلفة ولكل واحد منهم إلهه الخاص .

Hitgen, Holer The second exeavation campaign by the Deutshes Archaologisches Institute on (1)

Jabal al- Awd (unpublished) GOAMM. Sana,a 1999, P 1

⁽٢) شميدت، يورجن مرجع سابق ١٩٩٢م، ص ٨٧٤

Ryckmans, Jacques op.cit 1988, P109 (*)

Audouin, Remy ;et al op. Cit., P 64 (\$)

وكان موقع تلك النوعية من المعابد مناسبًا لاستخدامها في عملية الدفن، حيث كان المتعبد يجد في تلك المناطق أماكن مناسبة لنهاية حياته والاستقرار الأبدي، سواء كان الدفن حقيقيًا بالجسد، أو رمزيًا بإقامة شاهد " نصب " لتخليد الذكرى (١).

ولـبيان مكانة وترتيب الأنواع الثلاثة السابقة من مواقع المعابد وهي تلك المبنية داخل المحدن أو خارج المدن أو في الأماكن البعيدة عن العمران استخدمنا المنهج الإحصائي لتوضيح العلاقة بين عدد المعابد ومواقع بنائها (جدول ٦) وجاءت النتائج لتبين أن المعابد التي بنيت خارج أسوار المدن احتلت المرتبة الأولى بينما جاءت المعابد المبنية داخل أسوار المدن في المرتبة الثانية، أما المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمران فقد احتلت المرتبة الثائثة والأخيرة. وهذه النتيجة توضح أهمية المعابد المبنية خارج أسوار المدن من خلل قيامها بوظائف متعددة وعموميتها لكل القبائل، وشيوع استخدامها، ولأنها كذلك كانت بمثابة المراكز الدينية الرئيسية للممالك وليس للمدينة التي تبنى خارجها. وقد قسمنا المرحلة الثانية من تخطيط المعابد في اليمن القديم إلى طرازين رئيسيين هما:

- المعابد المستطيلة
- المجمعات الشعائرية غير المنتظمة

المعايد المستطيلة

يمـــثل هذا النمط من التخطيط الغالبية العظمى من المعابد اليمنية القديمة المكتشفة حتى الآن، ولــم يقتصــر وجــوده على مملكة معينة، وإنما انتشر في كل الممالك اليمنية القديمة، بمعــنى أنه ساد خلال فترة ازدهار الحضارة اليمنية القديمة ، وتمثلت الاختلافات في النماذج المختلفة من هذا الطراز في التصميم الداخلي لكل معبد، والتطورات التي لا تؤثر في الشكل الخــارجي فــي معظــم الحالات. ويمثل هذا الطراز طوراً متقدماً ورقياً في تخطيط المعابد اليمــنية القديمــة، تطور عن المباني المستطيلة البدائية (۲) وأقدم نماذجه تم الكشف عنها في مملكة سبأ.

ويمكن تقسيم هذا النمط من التخطيط إلى نوعين: المعابد المستطيلة المحورية أو ذات المحور المركزي ، والمعابد المستطيلة غير المحورية:

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۸

⁽٢) أنظر المرحلة الأولى : تخطيط المباين الدينية البدائية ، ص ١٥١ – ١٥٤

أولاً: المعابد المستطيلة المحورية

يقصد بها المعابد التي بنيت عناصرها وأقسامها المعمارية الرئيسية على محور واحد، يظهر التوافق في التصميم والتقسيم الداخلي للمساحات والأقسام المعمارية، وأقدم النماذج لهذا السنوع من التخطيط ظهر في مملكة سبأ، ثم انتشر بعد ذلك في بقية الممالك اليمنية الأخرى، وأهم مثال لهذه النوعية من المعابد معبد الإله إلى مقه معربم "المساجد" (شكل ١٢) الذي يرجع بناءه إلى عهد المكرب " يدع إلى ذريح " في القرن السابع ق.م (١).

والمعبد عبارة عن سور مستطيل الشكل تبلغ أطواله ١١٠ × ٢٦ م وأركانه موجهة حسب الاتجاهات الأصلية، تفتح بوابته في الضلع الجنوبي الغربي وهي مكونة من ثلاث مداخل، الأول في وسط الجدار ومدخلين صغيرين على جانبيه، وأمام البوابة وخلفها صفان من الأعمدة المستطيلة الشكل متوسط ارتفاعها ٥،٤ م، وتؤدي البوابة إلى منطقة مقدسة يقع بناء المعبد فيها و يعتبر أقدم من السور الذي بني في مرحلة لاحقة، والمعبد عبارة عن بناء مستطيل الشكل تقتح بوابته في الضلع الجنوبي الغربي وتؤدي إلى فناء مكشوف محاط بأروقة أو صدفات، تقوم على أعمدة مستطيلة الشكل من جهات ثلاث الشرقية والغربية والجسنوبية، وفي نهاية الفناء يقع قدس الأقداس وهو على شكل ثلاث غرف غير متساوية المساحة ، فالغرفة الوسطى أكبر من الغرفتين الجانبيتين (٢).

والمعبد الثاني التوأم للمعبد السابق من حيث التخطيط المحوري ويعود لنفس المرحلة هو معبد ودم ذي مسمعم (شكل ١١٣) فهو عبارة عن بناء مستطيل الشكل أطواله ٢٧×٢٠م وأركانه موجهة حسب الاتجاهات الأصلية ، تفتح بوابته في الضلع الجنوبي الغربي، ويتقدمها صف مكون من سنة أعمدة على شكل رواق، ونؤدي البوابة إلى فناء مكشوف مستطيل الشكل محاط بثلاثة أروقة أسقفها محمولة على أعمدة مستطيلة الشكل يتكون كل رواق من الرواقين الشرقي والغربي من صفين كل صف يحوي أحد عشر عموداً ، أما الرواق الجنوبي فيحوى ستة أعمدة ، وفي نهاية الفناء ومواجها للبوابة يقع قدس الأقداس مشابها لمعبد معربم فيحوى ستة أعمدة ، وفي نهاية الفناء ومواجها للبوابة يقع قدس الأقداس مشابها لمعبد ود هي الأكبر من حيث المساحة وليس الوسطى كما في معبد معربم.

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian op.cit., P 84 (1)

وهذا المكرب هو المسئول عن بناء وتجديد عدد من المعابد في تلك الفترة وهي معبد وعول صرواح (معبد الحربة) والسور البيضاوي لمعبد أوام ، وقد ذكر في عدد من النقوش التي تطرقت إلى عملية البناء ، أنظر كذلك Beeston, A.F op.cit 1954, P 45

Schmidt, Jurgen Tempel und Heilgitm op.cit., Pp 136; 137-139 : Ancient south Arabian (*) op.cit., P 81; Doe, Brian op.cit 1983, P 168

وكذلك : فخري أحمد مرجع سابق ١٩٥٩م، ص ٢٨٥

Schmidt, Jurgen 1986/87. Pp. 3; 4–6؛ ۲۱ ؛ وكذلك ۲۱ ، ص ۱۹۸۲ مرجع سابق ۱۹۸۲ م. ص ۲۰ ، ۲۱ ، وكذلك ۲۱ - ۱۹۸۵ مرجع سابق ۲۰ مربع سابق ۲۰ مر

وهـذا الطراز المستطيل المحوري كان أساساً لتخطيط عدد من المعابد ثم أضيفت إليه أجـزاء أخـرى، وبالـرغم من ذلك ظل ظاهراً، وتمثل ذلك في بناء الجزء الأقدم من معبد "برآن" خارج مدينة مأرب الذي يتكون من مرحلتين معماريتين أساسيتين، الأولى وهي الأقدم تعـود إلى حوالي نهاية القرن السابع ق.م (١) كان فيها المعبد عبارة عن بناء مستطيل الشكل (شـكل ١٤؛ لوحـة ١٢) يتـبع نوعيـة المعابد المحورية السابقة، وأركانه موجهة حسب الاتجاهـات الأصـلية، وتبـلغ أطواله من الشرق إلى الغرب ٢٥ ، ٢٣م ومن الشمال إلى الجنوب ١٨ ، ١٧م وقد بنى على ما يشبه المنصة التي يبلغ ارتفاعها ٣م ويتم الصعود إلى بوابـته بواسـطة سلم مكون من ١٨ درجة شديدة الانحدار ، وبوابته مكونة من صفين من الأعمدة مقطوعة من حجر واحد يبلغ عدد أعمدة الصف الأمامي ستة وارتفاع كل واحد منها الأعمدة مقطوعة من حجر واحد يبلغ عدد أعمدة الصف الأمامي ستة وارتفاع كل واحد منها أسوة بالمعابد السابقة، يحف به من الجانبين رواقين ، يتكون كل رواق من أحد عشر عموداً تحمـل السـقف، وفي مؤخرة الفناء قدس الأقداس الذي هو عبارة عن ثلاث غرف مختلفة المساحة.

وفي المرحلة الثانية وهي المتأخرة وتعود إلى منتصف القرن السادس ق.م تم إضافة فناء كبير أمام المعبد السابق تحف به ثلاثة أروقة من ثلاث جهات ، ويبلغ طول البناء الجديد المضاف من الشمال إلى الجنوب ٣٧م وعرضه من الشرق إلى الغرب ٢٥، ٣٢م ، وله شاكت بوابات صغيرة في منتصف الأضلاع الجنوبي والشرقي والغربي . وفي داخل الفناء المرصوف بالحجارة حفرت بئر ماء وبنيت أماكن لحرق البخور .

وقد أحيط الجانبين الشمالي والغربي من البناء بسور من اللبن في مرحلة متأخرة (القرنين الثالث والربع الميلاديين) كان الغرض منه حماية المعبد من ارتفاع منسوب الترسبات الطميية الستي بدأت ترتفع حوله بسبب ارتفاع منسوب الأراضي الزراعية في المعبد (٢).

ورغم الإضافة السابقة للبناء المستطيل الجديد إلا أنها لم تؤثر على المحورية المركزية للمعبد بالكامل، ومثلت البوابة التي أقيمت في منتصف الضلع الجنوبي الغربي للبناء المضاف تلك المحورية حيث تؤدي على شكل خط مستقيم إلى البناء القديم نفسه.

⁽١) شميــــدت، يورجن حفريات معهد الآثار الألماني بصنعاء في أراضي معبد الإله إل مقه برآن في واحة مأرب الجنوبية. حملة ربيع ١٩٩٠م (غير منشور) هيئة الآثار ، صنعاء ، ص ٣

Schmidt, Jurgen op.cit., 1991, P 16 (Y)

وكذلك : العريقي، منير عبد الجليل مرجع سابق، ص ١٠٣

وبنيت معابد أخرى في مملكة سبأ وفي مرحلة متأخرة عن المعابد السابقة بنفس المتخطيط واحتفظت بنفس الخصائص ، ومنها معبد الإلهة الشمس "ذات حميم" في منطقة "حقة همدان" على بعد ٢٣ كم شمال صنعاء ، وقد بني في القرن الأول ق.م (١) وهو عبارة على بعد مستطيل (شكل ١٥ أ، ب) طوله من الشمال إلى الجنوب ٢٨م وعرضه من الشرق إلى الغرب ٢٥م ، تفتح بوابته في منتصف الضلع الشرقي وتؤدي إلى فناء مكشوف محاط بثلاثة أروقة من الجهات الشرقية والشمالية والجنوبية ، ويبلغ عدد أعمدة الرواقين الشمالي والجنوبي سبعة أعمدة ، أما أعمدة الرواق الشرقي فيبلغ عددها سنة . ويلاحظ التغير فسي شكل قدس الأقداس بالرغم من وجوده في نفس الموقع ، فقد جاء على شكل غرفة مستطيلة ومرتفعة عن الفناء يبلغ طولها ٥م وعرضها ٣م تتقدمها شرفة محمولة على أعمدة (٢).

ولم يقتصر استخدم هذا النوع من التخطيط المحوري على المعبد كوحدة معمارية متكاملة، بل استخدم في تخطيط أجزاء من المعابد، كما هو الحال في قاعة المدخل في معبد أوام خارج مدينة مأرب التي بنيت في مرحلة متأخرة أمام البناء البيضاوي الأقدم من حيث تاريخ البناء حيث تعود أقدم مرحلة معمارية فيه إلى بداية الألف الأول ق.م وتذكر النقوش أن المكرب يدع إلى ذريح أضاف إليه بعض المباني، بينما تعود قاعة المدخل إلى حوالي القرن السادس ق.م (٢).

والقاعــة تتقدم الجهة الشمالية من البناء البيضاوي وهي مستطيلة الشكل (شكل ١٦) وأركانها موجهة حسب الاتجاهات الأصلية، ويبلغ طولها من الشرق إلى الغرب ٢٣، ٩٧م وعرضــها مـن الشمال إلى الجنوب ١٩، ١٥م، وتتقدمها من جهة الجنوب الغربي ثمانية أعمـدة مســتطيلة الشكل. تفتح بوابتها في منصف الضلع الجنوبي الغربي وتؤدي إلى فناء مكشـوف محـاط بثلاثة أروقة من ثلاث جهات الجنوبية والشرقية والجنوبية، ويبلغ ارتفاع أعمـدة الـرواق الجنوبي ٣٠، ٥م أما الرواقين الشرقي والغربي فيبلغ ارتفاعها ٩٥، ٤م، وكانت تحمل أسقف الأروقة، وفي الضلع الشمالي من القاعة تفتح بوابة ثلاثية المدخل تؤدي إلى البناء البيضاوي (١٩) الذي لم ينقب فيه حتى أعداد هذه الدراسة.

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۹۲م، ص ۸۶۷

Van Beck, Gus' op. Cit., 1979, Pp. 232-233; Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 166; 233 (Y)

Albright, F.P op.cit., 1958, Pp. 221 - 222 (*)

Albright, F.P Ibid., Pp. 223 224 (\$)

ولم يقتصر وجود هذه النوعية من المعابد على مملكة سبأ بل وجد في الممالك اليمنية الأخرى ولكن في تاريخ متأخر عن ظهوره في مملكة سبأ، وكانت أكثر الممالك تأثراً به هي مملكة معين لقربها من مملكة سبأ وسيطرتها على أغلب الأماكن التي ازدهرت فيها مملكة معين، حيث استخدم ذلك النمط من التخطيط في عدد من المعابد التابعة لمدن المملكة وأضيفت إليها بعض التفاصيل التي لا تخل بالمفهوم العام للتخطيط.

وهناك على الأقل ثلاثة أمثلة لتلك النوعية من المعابد في مملكة معين أهمها معبد الإله عثتر ذي رصفم المبني شرق مدينة قرناو عاصمة المملكة في وادي الجوف، وقد مر المعبد بعدد من المراحل المعمارية آخرها كانت في حوالي القرن الثالث ق.م في عهد الملك "هلك أمر صدق " وبالتالي فإن مراحل المعبد الأولى تعود إلى قبل ذلك خلال القرن الرابع ق.م، والمعبد عبارة عن بناء مستطيل الشكل أطواله ١٨× ١٥م (شكل ١٧ أ، ب) يفتح المدخل في الضلع القصير من البناء ويبلغ عرضه ٢٥ ، ٢م وهو على شكل رواق مكون من ثلاث صدفوف من الأعمدة المتفاوتة الارتفاع ، يؤدي إلى فناء مستطيل يحف به رواقان من الجانبين يستكون كل رواق من سبعة أعمدة مربعة الشكل (١) أما بالنسبة لقدس القداس في مؤخرة الفياء فلا يعرف عنه شئ حتى يمكن تكوين فكرة عن مكوناته ومقارنته بالمعابد الأخرى بسبب طمره وعدم التنقيب فيه حتى إعداد هذه الدراسة.

وقد تأكد انتشار هذا النوع من التخطيط في مملكة معين من خلال الكشف عن معبد الإله عثتر ذي رصف المبني شرق مدينة نشن " السوداء"، وهو المعبد الوحيد الذي تم التنقيب فيه بشكل منهجي حتى إعداد هذه الدراسة وقد اعتبر نموذج للمعابد المعينية المستطيلة ذات المحور المركزي.

Schmidt, Jurgen Der ttr- Tempel bie Ma in op.cit., Pp. 143- 147; Fakhry, Ahmed op.cit., 1952, (۱) وكذلك بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم، مرجع سابق، ص ٣- ٢- 150

هناك تباين كبير بين المخطط الذي رسمه (شيدت) Jurgen Schmidt (شكل ١٩٦١) والمخطط الذي رسمه أحمد فخري (شكل ١٩٦١) ويسبرز ذلك في التفاصيل الداخلية وموقع الجدران الخارجية، حيث رسم أحمد فخري الصف الأمامي من أعمسدة رواق البوابة خلف جدار المعبد الأمامي، بينما رسمه Schmidt أمام ذلك الجدار، وشهل ذلك الاختلاف صفوف الأعمسدة الجدان وشهل ذلك الاختلاف صفوف الأعمسدة الجدانية للسبوابة وأعمدة الأروقة فعند أحمد فخري نجد أن توزيع تلك الأعمدة اقتصر على الجانب الداخلي من الفناء ، بينما وزعها Schmidt على طول جانبي الفناء، ورسم أحمد فخري في مؤخرة الفناء وفي مكان قدس الأقداس باب يؤدي إلى خارج المعبد، وهو أمر غير معروف في المعابد اليمنية القديمة وهذا التباين يرجع إلى عدم القيام بالتنقيب في المعبد والحكم عليه من خلال الأجزاء الظاهرة. ويبدو أن المخطط الذي رسمه Schmidt عام ١٩٨٢م أقرب إلى الصواب بسبب طول الفترة الزمنية الفاصلة بين زيارة أحمد فخري في الأربعينات والمسح الذي قام به Schmidt في بداية الثمانينات ، ولأن السئاني قام بالمسح الدقيق للمعبد ورفع جزء من الأنقاض في الموقع. وما رسمه من أعمدة رواق البوابة يطابق ما هو معروف في معسابد اليمن القديم من تقدمه للبوابة، وكذلك الأمر بالنسبة لتوزيع أعمدة الرواقان اللذان يمتدان بطول الفناء كما هو الحال في المعابد السبئية المستطيلة المحورية ، ولهذا أخذنا بالتخطيط الذي رسمه Schmidt الدن يمتدان بطول الفناء كما هو الحال في المعابد السبئية المستطيلة المحورية ، ولهذا أخذنا بالتخطيط الذي رسمه Schmidt المنان يمتدان بطول الفناء كما هو الحال في المعابد السبئية المستطيلة المحورية ، ولهذا أخذنا بالتخطيط الذي رسمه Schmidt المنان عمدة المستطيلة المحورية ولهذا أخذنا بالتحورية عليه ولمدون المنان المدان المدون المدو

ويكشف تخطيطه عن التأثر الكبير بالمعابد السبئية، فهو عبارة عن بناء مستطيل الشكل (شكل ١١٨، ب) طوله من الشرق إلى الغرب ٥، ١٨م وعرضه من الشمال والجنوب ٥، ١٨م تفتح البوابة في الضلع الغربي القصير ويبلغ عرضها ٥، ٢م وهي مكونة من رواق على شكل صفين من الأعمدة في كل صف عمودين، تؤدي البوابة إلى فناء مستطيل الشكل أرضيته مرصوفة بالحجارة على جانبيه الشمالي والجنوبي رواقان يتكون كل رواق من ثمانية أعمدة مستطيلة الشكل، ويحوي الرواقان مصاطب لجلوس المتعبدين، وفي مؤخرة وعلى نفس محور البوابة يوجد قدس الأقداس وهو على شكل منصة يصعد إليها بواسطة سلم مكون درجتين، والمنصة مستطيلة الشكل طولها ٣م وعرضها ٥، ٢م تقع في الجهة الشرقية، وتستوزع فيها ثمانية كراسي من الحجر بشكل نصف دائري حول مبخرة لإحراق البخور، وجنء من قدس الأقداس مسقوف بواسطة بلاطة حجرية كبيرة تقوم على عمودين في الجانبين (١).

والمعبد السنالث الذي يتبع التخطيط السابق عثر عليه داخل مدينة "هرم " التي تسمى حاليًا الحيرم، ولكبن لم ينقب فيه، ومن خلال الأجزاء الظاهرة لبقايا المعبد بتضح أنه مستطيل الشكل (شكل ١٩) ويتكون من بوابة مشابهة لبوابة المعبد السابق، وكذلك وجود صفين من الأعمدة على جانبي الفناء بشكلان رواقين (٢) ويبدو أن تخطيطه مطابق للمعبد السابق.

ولم يكشف في مملكة قتبان سوى عن معبد واحد يتبع نلك النوعية من التخطيط، وهو معبد الإله عثتر المبني داخل العاصمة تمنع، وقد تم الكشف عن أجزاءه بين عامي ١٩٥١ معبد الإله عثتر المبني داخل العاصمة تمنع، وقد تم الكشف عن أجزاءه بين عامي ١٩٥١ جمنوب، مما سمح بمعرفة تخطيطه، فهو عبارة عن بناء مستطيل (شكل ٢٠) موجه شمال جمنوب، يفتح مدخله في الضلع الشرقي ويتقدمه سلم يبلغ عرضه ٢،٧م مكون من تسع درجات ممن الرخام، وأمام البوابة بقايا قواعد لصف مكون من ثمانية أعمدة تكون رواق المبوابة التي تؤدي بدورها إلى فناء مستطيل أطواله ٥٨، ١٧٠م × ١٣، ١٣، ميحف به ثلاثة أروقة من تلاث جهات الشمالية والجنوبية والغربية، يتكون كل رواق من سبعة أعمدة، إلى جانب ملحقات عبارة عن عدد من الحجرات التي يرجح أنها استخدمت كمخازن (٣).

⁽١) بريستون، جون فرانسوا مرجع سابق ١٩٨٩م، ص ٢١١ ، ٢١٩ وقد شارك الباحث في التنقيب في المعبد عام ١٩٨٨م مع البعثة الأثرية الفرنسية العاملة في اليمن

⁽٢) أنظر تخطيط المعبد في كتاب Pobin, Christian op. Cit., 1992, P19 ويحمـــل كل عمود من أعمدة الرواقين نقش بخط المسند كما هو الحال في معبد عثتر ذي رصف التابع لمدينة نشن، وقد وصف أحمد فخري الأجزاء الظاهرة منه عند زيارته لليمن عام ١٩٤٧م وخاصة أعمدة الأروقة أنظر: Pakhry, Ahmed

op. Cit., 1952, P 143

Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 173 174; Van Beek, Gus op. Cit., 1952, Pp1 - 11 (*)

ولا يعرف تريخ بناء هذا المعبد بشكل دقيق ، ولكن من خلال مقارنة تخطيطه بالمعابد السبئية والمعابد الأخرى التي تتبع نوع التخطيط نرى أن بدايات المعبد تعود إلى بداية القرن الثالث ق.م.

وبالرغم من بناء عدد كبير من معابد مملكة حضرموت منذ منتصف القرن الخامس ق.م على منحدرات الأودية التي ازدهرت فيها المملكة (١) إلا أن نسبة كبيرة منها حافظت على المحورية المركزية، وخاصة المبنى المركزي الذي يظم قدس الأقداس حيث بنيت سلالم ضخمة وطويلة من أسفل الوادي تؤدي إلى المعبد على سفوح الجبال المطلة عليه.

وهناك أكثر من مثال لتلك النوعية من المعابد أهمها معبد الإله الشمس "ذات كفس " في وادي حضرموت الذي يتكون من سلم طويل يؤدي إلى بوابة البناء المركزي للمعبد، وهو مستطيل الشكل (شكل ٢١) موجه شرق غرب على المحور الطويل، وبوابته مواجهة للشرق، ويتقدمها رواق مكون من أربعة أعمدة خلفه مجاز، وعلى جانبي البوابة من الداخل غرفتان الغسرفة الشمالية استخدمت كمخزن والغرفة الجنوبية تحتوي على سلم يؤدي إلى السقف، تودي البوابة إلى قاعة المعبد الرئيسية التي تتكون من صالة أطوالها ٢١٪ ١١م قسمت بواسطة أعمدة إلى ثلاثة أجزاء، في الجزء الأوسط يقع قدس القداس، وهو عبارة عن منصة ارتفاعها ٣٠، ١م عن سطح الأرض، يصعد إليها بسلم مكون من ثلاث درجات (٢) وعلى جانبي المعبد في الجهتين الشمالية والجنوبية يوجد مبنيان مستطيلان يحويان عدد من الغرف المختلفة المساحة و القاعات المسقو فة كملحقات للمعبد.

وفي المعبد الذي عثر عليه في منطقة "مكينون " في وادي حضرموت وسمى باسمها، لـم يخته التخطيط عن المعبد السابق بالرغم من أن المعبد يتكون من مبنى واحد محاط بجدر ان حيث يتكون من سلم طويل يؤدي إلى البناء الرئيسي للمعبد المستطيل الشكل، وتبلغ أطواله ٢٠ ٢ م وموجه شرق غرب في المحور الطويل (شكل ٢٢)، وتفتح بوابته في منتصف الضلع الغربي وتؤدي إلى قاعة مستطيلة الشكل على جانبيها صفين من الأعمدة في كهل صهف ثلاثه أعمدة، وفي نهاية القاعة يوجد قدس الأقداس على شكل منصة مستطيلة الشكل تبلغ أطوالها ٢٠ ، ٢٠ ، ٥ ، ١ م (٣).

والمعبد التوأم للمعبد السابق هو معبد سين" ذي حاسم " في منطقة " باقطفة " (شكل ٢٣) الذي يرجع تاريخ بناءه إلى ٣٥٠ق.م في عهد الملك " إل يفع ذي بين بن عم ذخر " (١٤) وهـو يحــتوى عــلى نفس مكونات المعبد السابق من سلم طويل محوري يؤدي إلى البناء

Breton, J.F op.cit., 1980, P8 (1)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P 185 (Y)

Breton, J.F Ibid. Pp. 6 7 (*)

⁽٤) بيرين، جاكلين مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٢٩

المركزي الذي يتكون من صالة بداخلها أربعة أعمدة وفي نهايتها قدس الأقداس على شكل منصة مرتفعة.

ويعد معبد منطقة " الهجرة " أكبر تلك النوعية من المعابد من حيث المساحة والمكونات (شكل ٢٤) وتبلغ أطوال بناءة الرئيسي ٣٨× ٣٥م (١) تفتح بوابته في الجهة الشرقية وتؤدي إلى قاعـة في جانبيها صفين من الأعمدة في كل صف ثلاثة أعمدة ، ويلاحظ تعدد المباني المحيطة بالمعبد وهو بذلك بشابه معابد مملكة حضرموت الأخرى.

ويشابه معبد الإلهة الشمس " ذات حميم ذات رحبان " في تخطيط البناء المركزي معبد "مكينون " من حيث وجود البناء المركزي (شكل ٢٥) ووجود صفين من الأعمدة بداخله يستكون كل صف من ثلاثة أعمدة ، وقدس الأقداس على شكل منصة في نهاية الفناء، إلا أنه يختلف عنه من حيث عدد المبانى حيث يحتوي على أكثر من مبنى على جانبي المحور المركزي للمبنى الرئيسي، وهو بذلك بشابه معبد الإلهة الشمس " ذات كفس " .

ومر معبد الإله سين" ذي مذاب " في منطقة" الحريضة " بثلاث مراحل معمارية رئيسية عبر فترات زمنية مختلفة (شكل ٢٦) في المرحلة كان عبارة عن بناء مستطيل الشكل أطوله ١٢، ٨ ، ٩ م أركانه موجة حسب الاتجاهات الأصلية، تفتح بوابته في منتصف الضلع الغربي، وقد هذبت المنطقة المنحدرة التي بني فيها المعبد على شكل منصة بارتفاع ٤ م للتغلب على انحدار الوادي، وزادت مساحة المعبد في المرحلة الثانية بمقدار ٦، ٢ م، وفي المرحلة الثالثة زادت بمقدار ٢ م من خلال إضافة أرضيات مرصوفة على جانبي المعبد، وفي داخل المعبد توجد بقايا لقواعد خمسة أعمدة خشبية موزعة على شكل صفين في الصف الأول ثلاثة أعمدة وفي الصف الثاني عمودان وهي مربعة الشكل (٢).

ومقارنات بالمعابد الأخرى مثل معبد مكينون ومعبد الهجرة نرى أن عدد الأعمدة هي ساحة ، ولا يمكن التكهن بشكل قدس الأقداس لأن التنقيب لم يظهره، ولكن وبالمقارنة أيضاً بالمعابد الأخرى في مملكة حضرموت يرجح أنها كانت على شكل منصة مرتفعة عن الفناء.

وقد أثر التخطيط القائم على التنظيم المحوري لعناصر المعبد، ووجود الأعمدة الموزعة داخك البناء على شكل صفين، على المعابد التي بنيت خارج اليمن وخاصة في الحبشة، وأهمها معبد " يحا " التابع للمملكة أكسوم الذي يقع في شمال شرق منطقة " أدوا " وهو

بوكات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم، مرجع سابق، ص ١١ ١٢

Breton, J.F op.cit., 1980, P6 (1)

Thompson, Caton The Tombs and the Moon Temple of Hureidha (Hadhramaut) (Y)

London, 1944, Pp 21; 1-43; Doe, Brian op.cit 1983, P176

عبارة عن بناء مستطيل (شكل ۲۷ أ، ب) أطواله ٦٦ ،١٥، ٢ ، ١٥، م تفتح بوابته في الضلع القصير ، ويصعد إليها بواسطة سلم، في داخل البناء توجد أربعة أعمدة يرجح أنها كانت تحمل السقف (١). وبالرغم من التشابه بين المعبد السابق ومعابد مملكة حضرموت وخاصدة في توزيع الأعمدة داخل المعبد، إلا أن قدس القداس كان مشابها لذلك الذي تميزت بسه المعابد المستطيلة ذات المحور المركزي في مملكة سبأ، فهو على شكل ثلاث غرف في نهاية المعبد ولكنها متساوية المساحة بعكس المعابد السبئية، ونرى أن ذلك التشابه يرجع إلى تبعية وتأثر مملكة أكسوم بمملكة سبأ.

والمعبد الذي كان يظن أنه مربع وظهر أنه مستطيل الشكل ويتبع النوعية السابقة من حيب شالمحورية هو معبد الإلهة الشمس نكرح داخل مدينة براقش ، وقد كشف عنه بالكامل وظهر أنه مستطيل الشكل وتبلغ أطواله ١٢× ١١م (شكل ٢٨) يتم الصعود إليه بواسطة سلم مكون من أربعة أعمدة ضخمة ومستطيلة الشكل، وتفتح البوابة في الضلع الشمالي للمعبد وتؤدي إلى صالة تتوزع فيها أثني عشر عموداً مستطيلة الشكل، مقسمة إلى أربعة صفوف في كل صف ثلاثة أعمدة ، وبالتالي تقسم أرضية المعبد إلى خمسة مناطق يبلغ عرض كل منها ٧ ، ١م وممرين عرض كل منهما ٥ ، ١م وقد كان المعبد المربعة في اليمن القديم تمثل طرازاً بحد ذاته.

وفي مملكة سبأ يوجد مبنى مستطيل (شكل ٢٩) يُظن أنه معبد سبئي قديم ويطلق عليه معبد صرواح أرحب، وقد زاره عدد من الرحالة منهم جلازر (Glaser) وما تبقى من خرائبه تُظهر أنه يحتوي على فناء وأعمدة موزعة على شكل صفوف ولكن ليس هناك تأكيد على أنه معبد وربما يكون مسجد، وأثبت المسح الأثري الحديث أن المبنى ليس قديماً وإنما هو عبارة على مسجد قديم أقيم على أنقاض معلم معماري يعود إلى ما قبل الإسلام ووظيفته غير معروفه (٣).

ثانياً: المعابد المستطيلة غير المحورية

هي عبارة عن معابد مستطيلة الشكل أيضًا ولكنها لا تقوم على أساس المحورية المركزية، أي أن عناصرها أو أقسامها المعمارية الرئيسية لا تقوم على خط منتظم محوري ومركزي كما هو الحال في النوغ الأول السابق، وتتكون من مبنى واحد أو أكثر موزعة

⁽١) بركات، أبو العيون المرجع سابق، ص ١٣ – ٤١

De Maigrit, Alessandro op. cit 1991,P 160 (7)

Schmidt, Jurgen zur altudarabischen Tempel ؛ ۱۰۹ ۱۰۸ مرجع سابق، ص ۱۰۸ مرجع سابق، ص

بشكل غير منتظم، ويمكن أن يدخل ضمن هذه النوعية المجمعات الشعائرية غير المنتظمة الستي تحتوي على أكثر من مبنى وموزعة بشكل غير منتظم. وأغلب أمثلة هذه النوعية من المعابد عثر عليها في كل من مملكتي معين وحضرموت.

وقد كشف خلل عقد التسعينات عن عدد من نماذج تلك المعابد وخاصة في مملكة معين، ومثال ذلك معبد الإله عثتر "ذي يهرق "في منطقة "شقب المناص " بالقرب من براقش إلى الشرق من منطقة " درب الأشراف " الحالية (١).

ورغم المستهدم الذي شمل الموقع يمكن التعرف على تخطيطه، فهو يتكون من مبنيين رئيسيين (شكل ٣٠) مستطيل الشكل تبلغ أطواله ٢١٨٥ ، ١٢م وأركانه موجهة حسب الاتجاهات الأصلية، ويبدو أنسه كان مسقوفًا بالكامل وذلك من خلال وجود أعتاب بأعداد كبيرة متساقطة داخل الموقع، والمبنى من الداخل غير منتظم التوزيع فهو مقسم بواسطة جدران إلى غرف صغيره مختلفة الأشكال والمساحات فهناك غرف مربعة وأخرى مستطيلة، ويلتصق بالركن الشمالي لذلك المبنى مبنى آخر أصغر من حيث المساحة إذ تبلغ أطواله ١٠٨٩م وهو يمثل إضافة متأخرة البناء الأصلي، تفتح بوابته في منتصف الضلع الجنوبي الشرقي، وداخل البناء تتوزع ثمانية أعمدة بانتظام على شكل صفين في كل صف أربعة أعمدة (٢) ويتقدمه بناء مربع صغير يبدو من ملحقات المعبد.

والمعبد الآخر الذي يتبع هذه النوعية من المعابد في مملكة معين ويشابه المعبد السابق الي حد كبير هو معبد منطقة "النصائب "داخل مدينة كمنه المعينية (شكل ٣١) وهو عبارة عن مزار كبير ويتكون من مبنيين مستطيلين ملتصقين ببعضهما، المبنى الأول وهو المسزار عبارة عن مستطيل أطواله ٤٥٪ ٢٨م موجه شرق غرب، تفتح بوابته في الضلع الطويل الشمالي، بداخلة عدد من المنشآت غير الواضحة المعالم، أهمها أربعة أعمدة على شكل حرف (١) باللغة الإنجليزية، وبناء صغير في الركن الجنوبي الشرقي، تفتح بوابته في الركن الشمالي الغربي. يلتصق بالجدار الشمالي له بناء آخر مستطيل الشكل أطواله ٨١٠٠١ الركن الشمالي الغربي، يلتصق بالجدار الشمالي له بناء آخر مستطيل الشكل أطواله ١٨٠٠١ م تتوزع بداخله بانتظام ثمانية وعشرين عموداً على شكل أربعة صفوف في كل صف سبعة أعمدة ندل على أن المبنى كان مسقوف بالكامل ، وهو بذلك يشبه صالات أو أبهاء الأعمدة في المعسابد المصسرية في الدولة القديمة (٢). ويلاحظ في النموذجين السابقين عدم وجود فسي المعسابد المصسرية في الدولة القديمة (٢).

Robin, Christian; et al op. Cit., , P 250; Gonli, Cherardo op.cit., P 13 (1)

Gonli, Cherardo op.cit., Pp. 19 20 (Y)

Robin, Christian op. Cit., 1992, P 150 (*)

وفي نفس المملكة وداخل مدينة قرناو وفي الجزء الشرقي عُثر على بقايا معبد، الأجزاء الظاهرة منه تجعله ضمن نوعية المعابد المستطيلة غير المحورية فهو مستطيل الشكل (شكل ٣٢ أ، ب) وتفستح بوابته في الجانب الغربي وتؤدي إلى فناء مكشوف في نهايته فناء آخر يؤدي إلى غرفة مستطيلة الشكل تبلغ قياساتها ٩× ٧م تتوزع بداخلها ستة أعمدة مربعة الشكل على شكل صفين في كل صف ثلاثة أعمدة ولم يبقى منها سوى خمسة فقط ، ولا يحتوي ذلك الجدار الجسزء من الباب الذي يفتح في ركن الجدار الطويل من المبنى، ويرجح أن تلك الغرفة كانت مسقوفة بالكامل حيث استخدمت الأعمدة في حمل السقف ، وبذلك كان يشكل معبد في وسط حى داخل المدينة (١).

ويمنثل انعدام المحورية في وجود الجدران المعترضة أمام البوابة الخارجية وبوابة الغرفة الداخلية التي لا تفتح في وسط الجدار وإنما في نهايته.

وفي مملكة حضرموت عثر على عدد من المعابد المستطيلة غير المحورية بالرغم من أنها بينت على منحدرات الجبال المطلة على الأودية التي ازدهرت فيها المملكة، ووجدت فيها المعابد المستطيلة ذات المحور المركزي، وبعض النماذج تتكون من مبنى واحد ونماذج أخرى تتكون من أكثر من مبنى وتتميز بعدم انتظام وتوجيه السلم الذي يؤدي إليها من أسفل السوادي على محور واحد إلى المبنى الرئيسي للمعبد، وتوجيه البوابات غير منتظم مع شكل البناء وكذلك يلاحظ أن تنظيم المبانى لم يكن على خط واحد .

وهناك على الأقل أربعة نماذج لتلك النوعية من المعابد أهمها معبد الإله سين في منطقة "حصن الكيس " في وادي حضرموت (شكل ٣٣) وهو يتكون من مبنيين الأول وهو البناء الرئيسي مستطيل الشكل وأركانه موجه حسب الاتجاهات الأصلية تفتح بوابته في الضلع الشحمالي وتؤدي إلى منطقة مستطيلة تتوزع فيها ستة أعمدة على شكل صفين في كل صف ثلاثة أعمدة ويبدو أن المبنى كان مسقوف، في الركن الشمالي الشرقي يوجد بناء آخر مربع الشكل يبلغ طول ضلعه ٣٧م (١) وتفتح بوابته في الضلع الغربي، وتتوزع داخل المبنى أثني

Fakhry, Ahmed op. Cit., 1952, P 150; Schmidt, Jurgen Der ttr-Tempel bie Ma in. (1) op.cit., Pp. 152 144 (شكل ۳۲ أن op.cit., Pp. 152 144 (شكل ۳۲ أن op.cit., Pp. 152 144 (شكل ۳۲ أن op.cit., Pp. 152 144 والمخطط الذي رسمه أحمد فخري للمعبد عام ۱۹۴۷م (شكل ۳۲ ب) إذ يبدو أن ما رسمه Schmidt يمثل جزء من المعبد وهو الغرفة المستطيلة في مؤخرته والتي يرجح ألها استخدمت كقدس أقداس، وهناك اختلاف في القياسات التي أخذت لذلك الجزء فبينما نجدها عند فخري ۳، ۷٪ ۵، ۵، م نجدها عند عدم الزمنية بين الزيارة التي قام بما فخري عام ۱۹۲۷م والزيارة الثانية التي قام بما ۱۹۸۲م حدث تقدم كبير للجدران التي راءها فخري وبالتالي يعتبر التخطيط الذي رسمه فخري أعم وأشمل من ذلك الموجود عند Schmidt، وقد اخذ الباحث بالتخطيط الذي رسمه فخري والقياسات للغرفة التي أخذها Schmidt .

Breton, J.F op.cit., 1980, P 6 (Y)

عشر عموداً على شكل ثلاثة صفوف في كل صف أربعة أعمدة وقد كان مسقوفاً أيضاً، وهناك سلالم تؤدي إلى البناء الرئيسي الذي تحيط به مجموعة من الغرف والساحات.

والمعبد الآخر يقع بالقرب من منطقة "مشغه " في نفس الوادي وسمي المعبد نسبة إلى المسنطقة (شكل ٣٤) وهو عبارة عن بناء مستطيل تبلغ أطواله ٢٥×٢٥م موجه شرق غرب، تفتح بوابته في الضلع الشرقي وتؤدي إلى فناء مستطيل في نهايته قدس الأقداس على شكل منصة ، ويمتد السلم الموصل إلى المعبد في الناحية الجنوبية ويؤدي بشكل غير مباشر إلى المعبد من خلال سلم آخر ملتصق بالضلع الشرقي للبناء، وهو بذلك يشبه معبد "سونه " السدي يتكون من مبنى واحد مستطيل الشكل (شكل ٣٥) (١) وتخطيطه غير واضح بسبب عدم التنقيب فيه ويمكن ملاحظة أن السلم الرئيسي ليس على نفس محور بناء المعبد وإنما على مسافة بعيدة منه .

ويعد معبد الإله سين "ذي ميفعن "في منطقة ريبون نموذج للمعابد المستطيلة غير المحورية التي تتكون من أكثر من مبنى، وقد زودنا بكثير من المعلومات عن العمارة الدينية في مملكة حضرموت وهذه النوعية من المعابد بالذات بسبب التنقيب المنهجي فيه بشكل بكامل وتوضيح معالمه، فهو يتكون من مبنيين رئيسيين (شكل ٣٦) بنيا على منصة كبيرة تبلغ أطوالها ٤٨ × ٢٨م وارتفاعها ٩م على جانبها الشمالي الغربي بني رواق يتكون من صف من الأعمدة ، ويتم الصعود إلى البناء الرئيسي بواسطة سلم عند المنحدر الشرقي يبلغ طوله ٢١م وعرضه ٢٥ مام وقي الركن الشمالي الغربي للمنصة بنيت ثلاث غرف مختلفة طويل من أسفل الوادي يبلغ طوله ٢٠م وعرضه ٢٥ م١م (٢).

وتعدد السلالم المنكسرة التي تؤدي إلى البناء الرئيسي من أسفل الوادي أدى إلى عدم وجدود محدور ثابت للمباني فكل سلم يؤدي إلى الآخر بشكل متعامد حتى يتم الوصول إلى المنصة ، ونرى أن لتضاريس المنطقة دور كبير في عدم الأخذ بعين الاعتبار المحورية بين المباني.

وهناك عدد من المعابد التي بنيت داخل وخارج مدن منحدرات وادي العين التي لا يمكن معرفة تخطيطها للحكم عليها بسبب عدم التنقيب فيها، وهي تتشابه مع هذا الطراز في وجود المنصات المرتفعة على جوانب الوادي والتي تتكون من بناء الرئيسي للمعبد يحتوي على قدس أقداس وكذلك السلالم الطويلة الممتدة من أسفل الوادي، وقد يضاف إليها رواق أو أكثر.

Breton, J.F Ibid , P6 (1)

⁽۲) باطائع، أحمد بن أحمد مرجع سابق ، ص ۱۹۵ ۱۹۸

ففي مدينة "السفيل (١)" نجد المعبد عبارة عن منصة مستطيلة الشكل قياساتها ١٠٢١م وارتفاعها ٢ ، ١م وموجهة شرق غرب ، وبنى رواق في الجانب الغربي من المنصة إلى جانب سلم عرضه ٤م يمتد شرقاً إلى الرواق ، وفي مدينة " السفيل (٢) " وجد نفس التصميم وجود المنصة السابقة وتبلغ قياساتها ١٠× ، ١م وبنفس ارتفاع المنصة السابقة إلى جانب العثور على بقايا سلم على طول الجانب الغربي (١).

وهـذه النوعية من المعابد وجدت داخل وخارج المدن وقد يكون للمدينة أكثر من معبد يبـنى الأول داخـل المديـنة والثاني خارجها كما هو الحال في مدينة " لقلات " التي عثر خارجها على معبد على شكل منصة ، وكذلك عثر بداخلها على معبد آخر يقوم على منصة ولكـن تخطيطهما غير واضح، والمثال الآخر على تلك النوعية مدينة " مرافح " حيث عثر فيهـا على معبدين الأول بني على منصة مستطيلة الشكل قياساتها 7×1 م وارتفاعها 7 وفي الجهة الشمالية الغربية بني رواق قياساته 7×1 السلم الذي يؤدي إلى رواق البوابة.

وعثر على بناء آخر قياساته ١٥×١٥م ملحق بمباني المعبد ، والمعبد الثاني بني أيضاً على منصة مستطيلة قياساتها ١٢×٨م إلى جانب سلم في الجهة الشمالية الغربية. وفي مدينة "عــذب "عــثر على معبد تبين من خلال النقوش أنه مبني للإله سين وهو على شكل منصة مــربعة قياساتها ٢٠×٢٠م وارتفاعها ٧،١م يصعد إليه عبر طريق ضيق من أسفل الوادي يصــل إلى الركن الجنوبي من المنصة ، حيث بنى سلم طوله ١٠م وعرضه ٢م وهناك سلم تخر يمتد من المدخل إلى أرضية المنصة المرصوفة بالحجارة (٢).

وفي مدينة " بئر حمد " عثر على معبدين مبنيين على منصنين خارج حدود المدينة أحدها بحالة سليمة وتبلغ قياساتها $1 \times \Lambda \times \Lambda$ م وارتفاعها $1 \times \Lambda \times \Lambda$ م الصعود من قاع الوادي ، أما المعبد الثاني فهو غير واضح المعالم بسبب التهدم (7).

وقد عثر في السنوات الأخيرة على معبد في منطقة تهامة المطلة على الساحل الغربي وبالتحديد في وادي سهام بني للإلهة الشمس "ذات حميم " ويعتبر الأول من نوعه في تلك المنطقة ، ويظهر فيه بدائية التصميم وعدم انتظام المباني، فهو عبارة عن بناء مستطيل (شكل ٣٧) أطواله ١١×٩م وموجه شرق غرب على المحور الطويل ، تشير الدلائل على أن مدخله في الجهة الغربية وأرضية الفناء مرصوفة بالملاط " القضاض " عثر بجانب البوابة على عدد من المباني الملحقة بالمعبد (٤) وهي غير منتظمة التوجيه.

Sedov, A. V op. cit., 1996, Pp. 256 261; 263; 266 (1)

Sedov, A. V op.cit., 1996, Pp. 253 (Y)

Sedov, A. V Bi r Hamad op.cit., Pp. 104 105 (*)

Phillips, C.S Al Hamid Excavation 1994 1995. A preliminary report, (unpublished) (1) GOAMM, Sana, a, P 2

المجمعات الشعائرية غير المنتظمة

ورغم قلة عدد المكتشف من هذا النمط من التخطيط إلا أنه لعب دوراً هاماً في الديانة البمنية القديمة نتيجة لوظائفه الخاصة التي يقوم، والشعائر والطقوس الدينية التي تقام فيه والتي اختلفت عن تلك التي كانت تقام في المعابد المستطيلة، وتجمع عدد كبير من المتعبدين.

ومن مميزات ذلك النوع من المعابد أن الطقوس التي كانت تقام فيه اقتصرت على أوقات معينة من السنة، وهي بذلك طقوس موسمية، وبالتالي فلم تكن تستخدم بشكل دائم ويومي من قبل المتعبدين، إلى جانب أنها عبارة عن مزارات لطلب حاجيات معينة من الآلهة مثل إنجاب الأطفال من قبل النساء والحج طلبًا للشفاء (١).

وما كشف من نماذج لهذا التخطيط حتى الآن اقتصر على كل من مملكتي سبأ ومعين ونموذج واحد في مملكة قتبان وهو مجمع مشترك مع مملكة سبأ وذي ريدان، وهذا لا ينفي وجوده في الممالك الأخرى والأمر رهن الاكتشافات في المستقبل.

ونموذج هذا التخطيط يتمثل في أكثر من معبد أهمها ذلك المبني للإله إل مقه والمسمى أوام "محرم بلقيس " جنوب مدينة مأرب ، والذي قدم الكثير من المعلومات عن العمارة الدينية في اليمن القديم بسبب التنقيب في جزء منه بين عامي ١٩٥١ ١٩٥١م من قبل المؤسسة الأمريكية لدراسة الإنسان ، والمعبد يتكون من أكثر من منشأة الجزء الرئيسي فيه عبارة عن شكل بيضاوي غير مكتمل الاستدارة إذ توجد به فتحة طولها ٥،٥٠م في الجهة الشحمالية الشرقية بنيت فيها قاعة مدخل مستطيلة الشكل (شكل٣٨) وقد مر البناء الرئيسي بعدة مراحل معمارية أهمها التي تمت في منتصف القرن السابع ق.م (٢).

وتبلغ قياسات الجرء البيضاوي في المحور الطويل المتجه شرق حغرب ١٠٠ م والمحرور القصير المتجه شمال حجنوب ٢٥ م ويمثل سور ما تبقى من ارتفاعه يتراوح بين 9 - 9م، وإلى جانب الفتحة المتي بنيت فيها قاعة المدخل يوجد باب جانبي فرعي في الجهة الغربية يبلغ ارتفاعه ٥٥ ، ٢م وعرضه ٨٨سم يحتمل أنه كان يقفل بباب خشبي (7) ولم يتم التنقيب داخل البناء البيضاوي حتى إعداد هذه الدراسة لنتمكن من معرفة مكوناته.

⁽١) البعثة الفرنسية مرجع سابق، ص ١٤٦

Albright, F.P op.cit., 1958, Pp. 216-218; 221 - 222 (Y)

Albright, F.P op.cit., 1958, Pp. 216;220 (*)

و بسنيت قاعة المدخل في الجهة الشمالية الشرقية، وقد تم التنقيب فيها بالكامل وظهرت مستطيلة الشكل وتضم فناء يحيط به أروقة، وقد مرت بعدد من المراحل المعمارية واستمرت تسؤدي دورها حتى اندثار المعبد حيث عثر على نقوش تعود إلى القرن الأول الميلادي أعيد استخدامها في رصف أرضية الفناء (١) في مرحلة متأخرة.

وعلى بعد ١٢م شمال قاعة المدخل نصبت ثمانية أعمدة مقطوعة من حجر واحد على شكل صف يبلغ طوله ١١م، ومحور تلك الأعمدة مواجه للشرق، ومتوسط المسافة بين كل عمودين ١٣٦٧, م ويبلغ ارتفاع كل منها ٢٠,٧م (٢). ووظيفة تلك الأعمدة في مقدمة المجمع الشعائري غير معروفة حتى الآن بسبب عدم التنقيب في المنطقة ، وقد رجح يورجن شميدت Jurgen Schmidt أنها بقايا معبد قديم أقيم قبل بناء المعبد وقاعة المدخل (٦) ونرى أن تلك الأعمدة تقام في مقدمة المعابد لبيان بداية الحرم بما يشبه البوابة التي لا يجوز تجاوزها من قبل العامة فهي عبارة عن حدود أقرب منطقة يمكن السماح بالاقتراب منها ، وتُظهر أهميتها مسن خلال بنائها بأعمدة ضخمة جداً ، وقد وجدت مثيلاتها في معبد وعول صرواح "معبد الخربة " ومعبد برآن "العمايد " ومعبد معربم " المساجد " وكلها في مملكة سبأ.

وخلل إعداد هذه الدراسة يتم التنقيب في ذلك المجمع الشعائري وأظهر التنقيب مباني مستعددة بين قاعة المدخل والأعمدة الثمانية السالفة الذكر ، إلى جانب الكشف عن عدد كبير من المقابر في الجهة الجنوبية الشرقية والجنوبية الغربية ، وتبشر النتائج بكثير من المعلومات عن العمارة الدينية في اليمن القديم ، حيث دلت النتائج الأولية عن أن المعبد من أكبر المواقع الأثرية في تاريخ الحضارة اليمنية القديمة (¹⁾.

والمجمع الشعائري الذي يتبع ذلك النمط من التخطيط هو وعول صرواح " معبد الخربة " في العاصمة الأولى لمملكة سبأ ، ويظهر فيه أيضاً عدم الانتظام بين أجزاءه وتعدد منشآته وكبر مساحته ، وهو يناظر من حيث الفترة الزمنية ومرحلة ازدهاره معبد أوام لأن الذي أحاطهما بأسوار مرتفعة هو نفس المكرب " يدع إل ذريح " (°) وقد نقب في جزء من المعبد لموسمين منتاليين من قبل معهد الآثار الألماني بصنعاء عامي ١٩٩٢ س١٩٩٢ وكشف عن عدد من مكوناته .

⁽١) Doe, Brian op.cit 1983, P 163؛ وقد صنفنا تلك القاعة مع طراز المعابد المستطيلة ذات المحور المركزي لتأثرها الكسبير بذلسك النمط، أنظر ص ١٧٣. ويبدو أنه تم التخطيط لبنائها في بداية التخطيط لبناء المعبد، ويرجح ذلك ترك الفتحة في جدار البناء اليضاوي حتى تستوعب مساحة القاعة .

Albright, F.P Ibid., P234 (Y)

Schmidt, Jurgen Zur altudarabischen Tempel. Op.cit., P 166 (*)

⁽٤) نشر هذا في أكثر من موقع في الإنترنت في شهر أغسطس ٢٠٠٠م أهمها www. moheet.com

⁽٥) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۹۲/۱۹۹۳م، ص ۲

وقد ظهر أن المعبد يتكون من أكثر من جزء معماري و لا يتطابق من حيث الشكل مع معبد أو ام كما ذكر عدد من الباحثين (1) فهو ليس بيضاوي الشكل، بل أن الجزء الرئيسي من المعبد على شكل حرف (U) باللغة الإنجليزية (شكل (U)) متجه شرق غرب والضلع الجنوبي للبناء أطول من الضلع الشمالي، ويبلغ محيطه من الخارج (U)0، منه وارتفاع أعلى جيزء متبقي منه (U)1، على شكل ثلاثون مدماك (لوحة (U)1) وقد بني بحجارة مصقولة ومشذبة ويتكون من جدارين خارجيين بينهما مسافة (U)1، منهما جدران عرضية.

وقد تم التنقيب في جزء من داخل ذلك البناء وظهر فيه فناء كبير مكشوف مرصوف بالحجارة، وفي منتصفه نقش المكرب السبئي "كرب إل وتر" المشهور والمعروف بنقش النصر الذي يحمل رقم (GL1000) (لوحة ١٤) .وفي الجهة الغربية من الفناء كشف عن رواق مكون من صف من الأعمدة (لوحة ١٥) يبلغ طوله ١٩،٥م وعرضه عم يرقى إليه بواسطة سلم مكون من درجتين يمتد بطول الرواق الذي كان سقفه محمول على ثمانية أعمدة لم يبقى منها سوى عمودين، قسم الرواق إلى سبع مناطق غير متساوية المساحة باتجاه الفناء بواسطة مصاطب للجلوس ، وفي وسط تلك المناطق قواعد لحمل موائد قرابين كبيرة الحجم.

وللمعبد بوابة رئيسية في الركن الغربي للرواق وليست على نفس محور الفناء ، وهي على شكل صف مكون من ستة أعمدة يبلغ ارتفاع كل منها ٥،٦م ، إلى الغرب من البوابة يوجد فناء آخر مستطيل الشكل وكبير المساحة كشف عن جزء منه أثناء التتقيب (لوحة ١٦) وقد ظهر أنه مرصوف بحجارة مستطيلة الشكل ، وفي نهايته الغربية بوابة أخرى مكونة من صف من الأعمدة تعتبر البوابة الخارجية للمعبد وهي مناظرة للبوابة الداخلية.

وموقع هذه البوابة الخارجية مشابه إلى حد كبير موقع الأعمدة الثمانية التي تتقدم قاعة المدخل في معبد أوام والتي رجحنا أنها تعبر عن الحدود الخارجية أمام المعبد.

والغرض من بناء الجدران أو الأسوار البيضاوية غير المنتظمة كما هو الحل في معبد أوام ومعبد وعول صرواح في مملكة سبأ هو ضم أو إحاطة المنطقة المقدسة التي تحتوي على المعبد وأماكن تقديم القرابين وكل الملحقات في الموقع داخل بناء ضخم لبيان قدسيته (٢) وهنده السنوعية قد تضم في بعض الأحيان عدة معابد، وهذا الأمر ينطبق على نموذج من المعباد المستطيلة ذات المحور المركزي مثل معبد معربم " المساجد " المبني للإله إل مقه حيث نجد أن المعبد داخل سور مستطيل كبير المساحة يضم المعبد والمنطقة المقدسة التي

⁽۱) أنظــر Doe, Brian op.cit 1983, P164؛ وكذلك فخري، أحمد رحلة أثرية إلى اليمن. ط ۲، بيروت ١٩٨٨م ص ٦٦ ٧٦م

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P 82 (Y)

تحيط به، تجدر الإشارة إلى أن تلك النماذج الثلاثة من الأسوار التي تحيط بالمعابد بنيت أو أعيد بنائها في نفس المرحلة من قبل المكرب "يدع إل ذريح " (١) في القرن السابع ق.م.

وبالإضافة إلى ذلك كان الغرض من البناء بذلك الشكل خلق مكان كبير محاط بجدران يتسع لعدد كبير من المتعبدين والزائرين، وقد لا يرتبط الأمر بالجانب الديني فحسب، بل كان للجوانب المدنية من خلال النشاطات التي تقوم بها المعابد كمراكز إدارية للدولة (7) إلى جانب الستخدامها للحماية والدفاع عن المعابد حيث اعتبرت في بعض المناطق اليمنية كحصون أو قلع (7) وخاصة ذلك النوع الذي يعرف باسم " المدينة المعبد " كما هو الحال في "حصن إلو " شمال صنعاء، الذي هو في الأصل عبارة عن معبد للإله إلى مقه .

إلا أن نسبة كبيرة من المعابد اليمنية القديمة لم تكن لها أسوار ولم تحمى إلا بحرمتها، معنل معبد عثتر ذي رصفم خارج مدينة نشن في مملكة معين، ومن ذلك فإن هناك أسباب أخرى لتسوير المعابد أو المجمعات الشعائرية بأسوار ضخمة ويمكن أن نستدل عليها بالمقارنة بالمعابد المصرية حيث كانت تسور بعضها بأسوار من الطوب كي تمثل مدن للعبادة، كما هو الحال في سور معبد الكرنك حيث كان لبناء السور غرض سيكولوجي يتمثل في إظهار قوة الملك أمام الشعب لعدم التفكير بالتعرض لتلك المكانة (٤).

وأصـول الشكل البيضاوي للبناء في اليمن القديم تعود إلى مرحلة العمارة البدائية حيث وجـدت مباني بيضاوية الشكل في عدد من المواقع ومنها منطقة "خولان " لأن ذلك الشكل تعـبير بسيط لإحاطـة المناطق المقدسة دون الحاجة إلى إتقان الشكل الهندسي ذي الزوايا كالمستطيل (٥)، والدليل على ذلك أن البناء بالشكل البيضاوي لم يقتصر على المباني الدينية بـل وجد في العمارة المدنية كما في أسوار بعض المدن، فبالرغم من أن سور مدينة مأرب مستطيل الشكل إلا أن أركانـه مستديرة (١) ليعطي السور شكل الآنية الفخارية المعروفة بالأمفورا (Amphora) (٧).

وللى جانب النموذج السابق من المجمعات الشعائرية وجد نموذج آخر يتشابه من حيث تعدد المنشآت وكبر المساحة وعدم انتظام ترتيب المبانى، ولكنه يختلف من حيث شكل البناء

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۹۲م، ص ۸۷۲

Doe, Brian op.cit 1983, P 158 (Y)

⁽۳) رودو کاناکیس، نیکولوس مرجع سابق، ص ۱٤۳

 ⁽٤) حماد، محمد مرجع سابق ، ص ۱٤٣

⁽٥) أنظر العمارة البدائية ص ١٥١ - ١٥٢

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 88 (3)

⁽٧) Wade, Roalind op.cit., 114؛ والأمفــورا عــبارة عن آنية فخارية على شكل قارورة ضيقة العنق ذات عروتين ، عرفت عند الإغريق والرومان ، وكانوا يستخدمونها في خزن الماء والخمر والزيت أنظر . 32 Sidqi, Kamal op.cit., P

الرئيسي فبدلاً عن الشكل البيضاوي وجدت أشكال هندسية أخرى ولكنها غير منتظمة التوزيع ورتبت بحسب الحاجة وطبيعة وظيفتها والزيادات والإضافات التي حدثت في فترات زمنية مختلفة، ومثال ذلك النموذج المجمع الشعائري للإلهة نكرح في منطقة " درب الصبي " بالقرب من مدينة براقش المعينية وتعود أقدم مراحله المعمارية إلى القرن الثاني ق.م (١).

وهـو عـبارة عن بناء غير منتظم الجزء الرئيسي منه أقرب إلى شكل شبه المنحرف (شكل ٤٠) طوله ٥٠م يمتد بمحور شمال جنوب وعرضه ٥٠م يمتد بمحور شرق غرب والمجمع يـتوج جـزء من المرتفع الصخري لمنطقة درب الصبي، وهو يتكون من ثلاث وحـدات معماريـة تتصـل ببعضها بممرات ضيقة، تتكون الوحدة الأولى من فناء أمامي مكشوف تتقدمه ساحة طولها ١٦م وعرضها ١٤م محاطة في الزاوية الجنوبية بثلاث غرف صغيرة ومتجاورة تتوزع داخلها دعامات ترجح أنها كانت مسقوفة.

ويربط بين الوحدة الأولى والثانية ممر يبلغ طوله ٣م، وهي عبارة عن مبنى تبلغ قياساته ٢١٠٨× ١١م ينتصب بالقرب منه عمود ضخم على شكل مسلة، إلى جانب بعض الملحقات في السزاوية الجنوبية الشرقية ، والشمالية الشرقية، ففي الجانب الشرقي مبنى مستطيل قياساته ٣٠ . ١٠٠ × ٩٠ ، ٧ م بالإضافة إلى ثلاث غرف صغيرة تحيط بغرفة مركزية تبلغ قياساتها ٧×٤م . ويبدو أن هذه المنطقة هي التي كانت تقام فيها الطقوس الدينية والدليل على ذلك وجود العمود الضخم الذي يستخدم في تقديم القرابين.

والوحدة المعمارية الثالثة تفتح على الوحدة المعمارية الثانية عن طريق ممر غير واضح المعالم ويتكون من مبنى مكون من غرفتين تحيطان بغرفة تتصل بالوحدة المعمارية الأولى عن طريق ممر ضيق من الجهة الجنوبية الشرقية وتحتوي هذه الغرفة على ثلاثة صفوف من الأعمدة في كل صف عمودين (٢) ومن ذلك نرى عدم الترتيب والتنظيم للمجمع وأعتمد شكل المبانى على الحاجات والوظائف التي تقوم بها.

وتنظيم المنطقة بالكامل يتفق مع وظيفتها كمزار خاص بالزيارات الموسمية في وقت معين من السنة، وعدد المباني يسمح باستيعاب عدد كبير من الزائرين للإقامة لمدة معينة، فهناك ما يشبه الوحدات السكنية، إلى جانب أماكن التعبد والقيام بالطقوس الدينية.

ويتشابه المجمع الشعائري للإلهة نكرح في منطقة درب الصبي في مملكة معين مع المجمع الشعائري السبئي الموجود على قمة جبل اللوذ في وادي الجوف (لوحة ١٧) ورغم عدم التنقيب فيه إلا أن بقاياه الظاهرة فوق سطح تسمح بتكوين فكرة عامة عنه من

Robin, Christian; et al op.cit., Pp 258 259 (1)

Ryckmans, Jacques op.cit., 1988, P88 ؛ وكذلك Robin, Christian; et al op cit., Pp. 252 254 (٢)

حيث كبر المساحة والمكونات، فيُظهر المجمع تعدد المباني كما هو في حالة مجمع الإلهة نكرح إلى جانب كبر المساحة.

والموقع عبارة عن مركز ديني كبير يتكون من عدة مباني تشمل مساحة طولها ٩٧م وعرضها ٤١م، ويتكون بشكل رئيسي من فنائين كبيرين فيهما عدد من المقاعد أو المصاطب للجلوس، وخلف الفناءان طريق موكبي طويل يمتد من أسفل الوادي إلى قمة الجبل، ويؤدي إلى مبنى ذي مصاطب وحرم صغير بداخله عمود كبير على شكل مسلة، ومنطقة لتقديم القرابين، وقد استخدم الموقع للزيارات الموسمية والحج والاحتفالات الدينية التي كان يحضرها كبار المكربين السبئيين، وبلغ المزار أوج ازدهاره في القرن الخامس ق.م (١).

وبالتالي فإن هذه المجمعات الشعائرية مثلت نموذج للمدن الدينية التي كانت تفام لأغراض دينية معينة وتتكون من منشآت كبيرة وقد أكد وجود تلك النوعية الاكتشاف الجديد الذي تم عام ١٩٩٨م للمجمع الشعائري أو المدينة الدينية في منطقة جبل العود في محافظة إب، التي تقع على بعد ١٩٥كم جنوب العاصمة صنعاء، ويقع المجمع على قمة جبل يرتفع حوالي ٢٠٠٠م عن سطح البحر ويضم عدد من المنشآت، و كان يتبع كل من مملكتي قتبان وسبأ وذي ريدان. وقد عبدت فيه عدد من الآلهة مثل عم وود وإل مقه وشمس وعثر .

ويبين أهمية الموقع كمركز ديني كبر مساحته وتعدد المعالم والبقايا التي تتنشر على قمة الجبل على مساحة 7.7×7.7 م والتي تضم حرم وملحقات تابعة له بالإضافة إلى مخازن وأماكن للدفن (شكل 1.3) (7).

تمــند مســاحة الموقــع بمقدار ٤٤م ، عثر في القطاع الشرقى منه لقى أثرية تعود إلى عصــور مــا قبل التاريخ وبالتحديد العصر البرونزي، وقد أحيط الموقع في بعض أجزاءه بســور يبــلغ سمكه ٧ ، ١م بني من حجارة ضخمة غير مشذبة، تقع بوابة المدينة في الجهة الشرقية (شكل٤٢) وبداخلها مجمعات معمارية مختلفة ومكونة من عدد من الغرف ما زالت جدر انها باقية بارتفاع ٢م (لوحة ١٨).

بالإضافة إلى ساحات مكشوف عبارة عن فناء كبير وما يشبه المعبد المرتفع على شكل منصة، إلى الشمال من ذلك صف من الغرف غير متصلة ببعضها ولها أبواب أو نوافذ تؤدي إلى ما يشبه الممر، وقد مر الموقع بعدد من المراحل المعمارية والإضافات تم تميزها بثلاث

Audouin, Remy ;et al op.cit., P77 (1)

⁽٢) هيتجن، هولبجار الحفريات الأثرية في جبل العود محافظة إب. معهد الآثار الألماني ، تقرير أولي غير منشور ، هيئة لآنار المالجاء Hitgen, Holger op.cit., P 1 ، وكذلك Hitgen, Holger op.cit., P 1 ، وكذلك المالجاء شمسان، أحمد عمد التنقيبات الأثرية في موقع جبل العود، مديرية النادرة، محافظة إب الموسم الأول ١٩٨٨م (غير منشور) هيئة الآثار ١٩٩٨م ، ص ٤

مراحل، أقدمها تعود إلى ما قبل الميلاد، وتتمثل أهم المراحل المعمارية بفناء كبير تم تنظيمه في المرحلة الثالثة في وسط الموقع ، وظهرت دلائل على أن اندثار الموقع كان نتيجة لحرق متعمد من قبل الأحباش خلال القرن الثالث الميلادي (١).

وما زال التنقيب في هذا الموقع مستمراً حتى إعداد هذه الدراسة، والمؤمل أن تكون هناك نتائج مهمة عن العمارة الدينية في اليمن القديم بسبب كثافة اللقى الأثرية التي تم العثور عليها وخاصة التماثيل التي كانت تقدم كقرابين.

القياسات الهندسية في المعابد اليمنية

بلغت هندسة المعابد اليمنية القديمة أوج تطورها في عصر الازدهار الحضاري منذ السربع الأول من الألف الأول ق.م. حيث كان الاهتمام بتصميمها وعمارتها يتم بعناية فائقة ووفق مخطط هندسي مسبق كان يتم تنفيذه قبل البدء ببناء المعبد، وذلك وفق نظام للتناسبات، وللوفاء بذلك كان يتم استخدام طريقة الشبكة التي تقوم على مد الحبال وتثبيتها بأوتاد على الأرض في منطقة العمل لتوضيح حدود البناء وتفاصيله (٢) و جاءت تلك العملية بعد تطور مسر بعدة مراحل حتى وصل إلى مرحلة النضج في عصر ازدهار الممالك اليمنية القديمة، حيث وصلت العمارة اليمنية القديمة إلى مرحلة الكمال في التشكيل العام والاهتمام بالتفاصيل الصغرى، كما وجدت تكرار للتناسبات للتسامي بالعلاقات المعمارية في البناء والوصول بها إلى مرحلة الإتقان (٣).

وقد تبلور توزيع المساحات والقياسات بشكل واضح في المعابد المستطيلة بشكل عام بخلف المجمعات الشعائرية، حيث ظهر أن العلاقة بين القياسات فيها تكاد تكون معدومة بسبب طبيعة تصميمها القائم على المساحات المختلفة القياسات وعدم وجود التنظيم بين المبانى للقيام بوظائفها الخاصة .

فقد كان تصميم المعابد والعمارة بشكل عام وقياس مساحاتها يعتمد على التماثل والنتاسب الذي كان يعتمد على النسب التشريحية لجسم الإنسان والعلاقة بين أطوال أعضاءه بالنسبة لطوله بالكامل، وقد انعكست تلك النسب على العمارة والعلاقة بين أجزاء البناء ،

Hitgen, Holger Ibid., Pp. 4 - 6 (1)

Doe, Brian Architectural refinements and Measure in early South Atabian Buildings. PSAS, (Y) Vol. (12) London, 1985, Pp. 22 23

وهــــي دراسة تناولت تصميم المعابد اليمنية القديمة والقياسات الهندسية المستخدمة ، وأسلوب توزيع المساحات والنسب المعمارية وتناولت دراسة أمثلة من المعابد المكتشفة والمنقب فيها ما قبل عام ١٩٨٥م

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P86 (*)

وكان يتم استخدام جزء معين من البناء كوحدة قياس أساسية للبناء بالكامل. وفي المعابد اليمنية القديمة استخدم نظام معين للتناسب والقياسات فهناك قياسات معينة يظهر أنها انقسامات لقياس أكبر وبالتحديد فيما يتعلق بتصميم الفناء أو الساحة (Hypeathral) الذي تم عملي أساس هندسي وأعتمد ذلك على مربع أو مستطيل متناسب، وخاصة ما يسمى بالمستطيل الذهبي (۱).

ومن خلل در اسة وحدة القياس المستخدمة في توزيع المساحات في المعابد اليمنية القديمة التضيح وجود وحدتين لطقياس استخدمتا في العالم القديم وهما الذراع الملكي المصري^(۲) والقدم الروماني الذي يساوي ۲۹۰،۰۸ وتبلور استخدامها بشكل دقيق منذ بداية النصف الثاني من الألف الأول ق.م ^(۳).

وقد بدأ نظام التناسبات هذا عند المصريين القدماء حيث كانت المعابد تصمم وفق نظام هندسي دقيق استمر حتى مرحلة متأخرة فقد ظهر واضحاً في معبد "خونسو " في الكرنك ومعبد الإله "حورس " في " إدفو " الذي بني في الفترة ٢٥٧ ٢٣٧ م، وبالرغم من أن تصميمهما كان في عهد البطالمة والإمبراطورية الرومانية إلا أن الشخصية المصرية ظهرت من خلال القياسات، فقد أثر استخدام القياسات في المعابد المصرية في المرحلة المبكرة على الحضارة اليونانية والحضارة اليمنية القديمة، حيث استخدمتها الحضارتين في حل كثير من المشكلات الهندسية المتعلقة بالقياسات أو ذلك بالرغم من وجود نظام للقياسات في العالم الإغريقي والكلاسيكي وخاصة في تصميم "طنف" المعابد (Architrave) نسبة إلى الأعمدة ، وعرفت وحدة القياس بالموديول (Module) وهي عبارة عن نصف قطر العمود الدوري من فوق القاعدة مباشرة ، وبالرغم من أن وحدة القياس عند الإغريق هي القدم الإغريقي إلا أن الموديول نظمت التناسبات بين تفاصيل التصميم (٥).

وقد استخدمت التناسبات ووحدات القياس في المعابد اليمنية القديمة، وخاصة الذراع المسلكي المصري ففي معبد معربم " المساجد " في مملكة سبأ بلغت قياسات المبنى المستطيل

⁽١) Doe, Brian op.cit., 1983, P 228 وتقوم عملية القياس باستخدام تناسبات من خلال جذر المستطيل نفسه (١) Root 2 Rectangle) الذي يتشكل من وتر المثلث القائم الزاوية في المربع بجوانب متساوية للعرض المقترح للبناء الذي يعتبر امتداد للزوايا القائمة . أنظر (شكل ٢٠) .

⁽٢) هسي وحدة قياس رسمية استخدمها المصريون القدماء في عدد من المبايئ العامة وخاصة المعابد، ويبلغ طول الذراع الملكي المصري (٣٣ ، م) وقد استخدمت في قياس أطوال السفن حيث ورد في حجر بالرمو من عهد سنفرو أنه أمر ببناء عدد مسن السفن السق بلغ طول كل منها أكثر من مائة ذراع مصري ؛ أنظر فخري، أحمد مصر الفرعونية. ط٦، القاهرة Doe, Brian Ibid. Pp. 229 - 230

Doe, Brian op.cit., 1985, P 22 (*)

Doe, Brian op cit., 1983, Pp228 - 228 (\$)

Doe, Brian op.cit., 1985, Pp. 21 - 22 (*)

٠٠٠ × ١٧ ذراع ملكي ومساحة الفناء ١٣ ذراع ، وقياسات معبد الإله ود " ذي مسمعم" في نفس المملكة ٥٠ × ٢٥ ذراع ، وكذلك استخدم في قاعة المدخل لمعبد أوام التي تبلغ قياساتها ٢٤ × ٣٧ ذراع وتبلغ قياسات الفناء في نفس القاعة ٣٦ × ٢٤ ذراع وظهرت فيها تناسب التصميم وتوزيع القياسات على المخطط قبل البدء بالعمل ، حبث أن الفناء المكشوف يقوم على نسبة ٣:٢ وكذلك بناء القاعة بالكامل كان على نفس النسبة السابقة . وفي معبد الإلهة الشمس ذات حميم في "حقة همدان " بلغت القياسات ٥٤ ٣٢ ذراع وقياس الفناء المكشوف ٢٢ × ٣٢ ذراع ملكي (١).

أما في مملكة قتبان فقد استخدم القدم الإغريقي كوحدة قياس في المعبد الرئيسي في المدينة والمبني للإله عثتر حيث وجد أن قياساته تساوي 0×0 قدم إغريقي، وقد صمم على أساس التناسبات مشابهاً لقاعة المدخل في معبد أو ام(7).

تجدر الإشارة أن وحدة القياس التي استخدمت في كل من المعابد والمباني في مملكتي سبأ ومعين هي الذراع الملكي المصري، بينما كانت وحدة القياس المستخدمة في كل من مملكتي حضرموت وقتبان هي القدم الإغريقي أو الروماني (٣).

ونرى أن الاختلاف في استخدام وحدة القياس بين كل من مملكتي سبأ ومعين من جهة ومملكتي حضرموت وقتبان من جهة أخرى يرجع إلى كبر مساحة معابد مملكتي سبأ ومعين بالنسبة لمساحة معابد مملكتي حضرموت وقتبان ، ويرجع كبر مساحة المعابد السبئية والمعينية إلى أنها غالباً ما تتكون من مبنى واحد بينما تتكون معابد مملكة حضرموت مسن أكثر من مبنى ، ولذلك استخدمت مملكتي سبأ ومعين الذراع الملكي المصري لأنه أكبر من حيث القياس من القدم الإغريقي والروماني.

ومن خلل عدد كبير من أمثلة المعابد اليمنية القديمة وجد أن أركانها توجه حسب الاتجاهات الأصلية الأربعة، ففي مملكة سبأ وجهت أركان معابد كل من الإله إل مقه معربم ومعبد ودم ذي مسمعم وقاعة المدخل في معبد أوام ، وفي مملكة حضرموت وجهت كل من معبد الإله سين في الحريضة ومعبد منطقة الهجرة ومعبد الإله سين ذي حلسم في باقطفة ومعبد منطقة حصن الكيس ومعبد منطقة سونه، وفي مملكة معين وجهت أركان كل من المجمع الشعائري للإلهة نكرح في منطقة درب الصبي، ومعبد الإله عثتر ذي يهرق في منطقة الشقب، بالإضافة إلى عدد من المعابد التي وجهت بوابتها نحو الشرق .

Doe, Brian op.cit., 1985, Pp 23 25 (1)

Doe, Brian Ibid. Pp. 24 25 (Y)

Doe, Brian Ibid., P 25 (Y)

وتوجيه أركان أو زوايا المعابد حسب الاتجاهات الأصلية يعود للمفاهيم الدينية في الحضارات القديمة، وقد اشتركت فيه الحضارة اليمنية القديمة مع حضارات الشرق الأدنى القديم الأخرى ومنها الحضارة المصرية القديمة وحضارة بلاد ما بين النهرين، ويرجع الأمر في توجيه المبانى الدينية حسب الاتجاهات الأصلية في الحضارة المصرية القديمة إلى طبيعة الأرض المصرية المنبسطة حيث كان المصري القديم يرى الأرض عبارة عن شكل بيضاوي مستطيل يخترقه نهر السنيل من الشمال إلى الجنوب، وعلى حدود تلك الأرض المنبسطة توجد الجبال التي تكتنف تلك الأرض وظن أن على تلك الجبال ترتكز السماوات (۱).

وكان يرى السماء أيضا عبارة عن محيط مائي مرفوع على أربعة أعمدة منصوبة على أركان الأرض الأربعة (7) وهناك بعض الشعوب ومنهم الصينيون كانوا يعتقدون أن الأرض مسربعة الشكل وكل ضلع من أضلاعها يمثل جهة معينة (7) ولذلك حاول الإنسان المصري القديم توجيه المباني لثلك الأركان .

ومن أسباب توجيه البوابات نحو الشرق تأثير النجوم والأفلاك على الإنسان ومراقبته لها وارتباط ذلك بالعقيدة الدينية ، والاستفادة من النجوم في معرفة الاتجاهات، وبذلك استنتج أن الشرق هـو مصدر الحياة والبعث من خلال شروق الشمس واعتبر ذلك المكان هـو الفردوس، أما الغرب حيث تغيب الشمس وتنطفئ وتموت فهو منطقة الظلام والموت، وقد أثرت تلك العقيدة في كثير من الشعوب وتحقق ذلك بشكل واضح في مصر القديمة حيث أن مدن الأحياء على الجانب الشرقي من نهر النيل، ومدن الموتى والقبور في الجهة الغربية من الوادي(أ). ومن باب التأثير والتأثر والنسيج الحضاري لمنطقة الشرق الأدنى القديم والتي تعتبر الحضارة اليمنية القديمة جزء منها ، تأثر اليمنيون القدماء بتلك العقائد وبنوا عدد من مبانيهم اعتماداً على العقيدة السابقة.

⁽۱) استيندوف مرجع سابق، ص ۲۷ ۲۸

⁽۲) برستد، جیمس هنري مرجع سابق ، ص۲۰

⁽٣) سيرينج، فيليب مرجع سابق، ص ٣٧٤ - ٣٧٥

⁽٤) سيرينج، فيليب المرجع سابق، ص ٣٧٤

أساس تخطيط المعابد اليمنية وتطوره

مثلت المعابد المستطيلة الغالبية العظمى من أنماط تخطيط المعابد في الحضارة اليمنية القديمة ، وهي التي استقر عليها تخطيط المعبد اليمني، وبالرغم من وجود تباينات بين المعابد في التفاصيل الداخلية إلا أن ذلك لا يخل بالإطار العام لمفهوم التخطيط فهناك نموذج عام للمعبد اليمني المستطيل استمر خلال فترة ازدهار الحضارة اليمنية القديمة واشتركت فيه كل الممالك اليمنية القديمة، ويتكون تصميمه في الغالب من بوابة وفناء ذي أروقة يختلف عددها من معبد لآخر، وفي نهاية الفناء قدس الأقداس الذي اختلف شكله أيضاً من معبد لآخر.

وهذا التخطيط هو الذي ثبت عليه المعبد السبئي ، وما يمكن أن يسمى بطراز المعابد السبئية، مـــثل معبد معربم وود ذي مسمعم وبرآن و" حقة همدان " وقاعة المدخل في معبد عثر أوام، وقــد تأثرت به عدد من الممالك مثل مملكة معين حيث وجدت أمثلة له في معبد عثر ذي رصفم خارج مدينة نشن " السوداء "، ذي رصفم خارج مدينة نشن " السوداء "، ومعبد عثر داخل مدينة هرم، بالإضافة إلى مثال واحد في مملكة قتبان وهو معبد الإله عثر داخل العاصمة تمنع.

والسنموذج السناني من التخطيط المستطيل، يقوم على أساس تقسيم مساحته من الداخل بصفوف من الأعمدة تختلف من معبد لآخر وغالباً ما تكون جزء كبير من مساحة المعبد مسقوفة ، كما هو الحال في عدد كبير من معابد مملكتي معين وحضر موت، مثل معبد الإله عثتر داخل مدينة قرناو عاصمة مملكة معين ، وعدد كبير من معابد مملكة حضر موت مثل معبد منطقة الهجرة ، ومعبد "سين ذي حاسم " في منطقة " باقطفة ".

وقد تنبثق من تلك النوعية المعابد المسقوفة بالكامل، حيث يحمل السقف عدد كبير من الأعمدة موزعة داخل البناء على شكل صفوف متساوية، ومثال ذلك معبد عثتر ذي يهرق في مسلطقة " الشقب " بالقرب من مدينة براقش ومعبد الإلهة نكرح داخل نفس المدينة في مملكة معين ، ومعبد منطقة "حصن الكيس" في مملكة حضرموت .

ومن خلال المقارنة بين معابد الممالك اليمنية القديمة من ناحية التصميم نجد أن هناك أوجه متشابه وأخرى مختلفة، فقد تميزت المعابد السبئية المستطيلة بأنها تتكون من مبنى واحد فقط وتبعتها في ذلك عملكة معين في عدد من معابدها، وقد اختلفتا في ذلك عن معابد مملكة حضرموت التي تتميز بوجود أكثر من مبنى للمعبد الواحد ، حيث يتكون عادتاً من مبنى مركزي مستطيل الشكل يمثل نواة المنشأة الدينية ويكون عبارة عن قاعة كبيرة مسقوفة جرزئياً (Hypostyle Hall) يقوم سقفها على أعمدة، وهو يمثل المبنى الرئيسي الذي كانت

تقام فيه الطقوس الدينية ، ويقام عادتاً على منصة مرتفعة (١). وبجانب المبنى المركزي هناك مسباني أخرى ملحقة عبارة عن قاعات عادتاً ما تكون مسقوفة جزئياً تتصل بالمبنى الرئيسي بواسطة ممرات وطرق مرصوفة بالحجارة كما هو الحال في كل من معبد" ذات حميم ذات رحبان" (شكل ٢٥) ومعبد حصن الكيس (شكل ٢١) ومعبد حصن الكيس (شكل ٣٦) ومعبد الهجرة (شكل ٢٤) ومعبد سين ذي ميفعن (شكل ٣٦).

وكانت لتلك المباني الملحقة استخدامات مختلفة مثل إقامة الاحتفالات الدينية الرسمية، وإقامة المآدب الدينية والولائم المرتبطة بالطقوس والشعائر التي كانت تقام في المعبد (قلا الشتركت مملكة معين في عدد من معابدها مع مملكة حضرموت في هذه الخاصية ، وخاصة في كل من معبد "النصائب " في كمنه (شكل ٣١) الذي يتكون من مبنى رئيسي للعبادة وصلاة مسقوفة ملحقة به، والمعبد الثاني هو معبد الإله عثر ذي يهرق في منطقة الشقب (شكل ٣٠) الذي يتمتع بنفس التصميم فهو عبارة عن مبنى كبير للعبادة وملحق به مبنى آخر مخصص لأعمال الاحتفالات والطقوس الأخرى .

ونرى أن سبب الاختلاف في عدد المباني للمعبد بين مملكة سبأ ومملكة حضرموت يعبود إلى طبيعة المواقع التي بنيت فيها المعابد في المملكتين، ففي مملكة سبأ بنيت أغلب المعابد فسي مساحات كبيرة سواء كان ذلك في المناطق السهلية المنبسطة أو المناطق المرتفعة، أما معابد مملكة حضرموت فقد بنيت أغلبها على منحدرات الأودية خارج المدن ولم تتوفر تلك المساحات لبناء مبنى واحد للمعبد وعوضاً عن ذلك بني المعبد بأكثر من مبنى فسي نفس الموقع، أما تشابه مملكة معين مع كل من مملكة سبأ ومملكة حضرموت في وجود معابد مكونة من مبنى فيعود إلى تأثر مملكة معين بكلتي المملكتين السابقتين و علاقتها المتوازنة معهما .

وتبعاً لذلك ونتيجة لتأثير طبيعة الموقع تميزت معابد مملكة حضرموت عن معابد الممالك اليمنية القديمة بأنها بنيت على منصات (Platforms) ضخمة كما هو الحال في معبد سين ذي مذاب في الحريضة (٦) وأغلب معابد مدن وادي العين (١) بالإضافة إلى عدد كبير من معابد وادي حضرموت مثل معبد ذات رحبان وسين ذي ميفعن (٥). وكان الغرض من بناء تلك المنصات تسوية المنحدرات المائلة للجبال التي بنيت عليها المعابد ، حتى تكون

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P 184 (1)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed Ibid., P 186 (Y)

Thompson, Caton op.cit., P 17 (*)

Sedov, A. V op. cit., 1996, P 99 (1)

Doe, Brian op.cit., 1983, P 157; Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P 184 (2)

المنطقة مستوية مما يسهل البناء عليها ، وما زال هذا الأمر تقليداً في العمارة اليمنية في الوقت الحاضر، وخاصة في المناطق الجبلية حيث يتكون المبنى من عدة طوابق يكون الطابق الأول منه تسوية للمنحدر الذي بنى عليه المبنى، ويستخدم كمخزن أو مكان لمبيت الحيوانات الداجنة.

ووجود السمات المشتركة بين المعابد اليمنية القديمة والتشابه بين معابد مملكة سبأ والممالك اليمنية الأخرى يرجع إلى التأثير السبئي القوي على تلك الممالك في نهاية القرن السابع ق.م (١) حيث مثلت مملكة سبأ الأقدمية في الازدهار الحضاري ووضع أسس التطور المعماري في اليمن القديم، إلى جانب البيئة الحضارية الواحدة التي ازدهرت على أساسها تلك الممالك وكانت الديانة جزء من ذلك .

وقد اشتركت أغلب المعابد اليمنية القديمة بميزة تمثلت في تعدد المراحل المعمارية ، ويقصد بها تكرار الإضافات للمبنى الرئيسي أو القديم للمعبد في فترات زمنية مختلفة، وقد تراوحت تلك المراحل المعمارية بين مرحلة واحدة إلى أربعة مراحل، وكانت تلك الإضافات إما تتم بزيادة مساحة البناء الرئيسي القديم، أو بإضافة بناء جديد إلى جانب المبنى السابق .

فقد كشف عن أكثر من مرحلة معمارية في معبدي أوام ووعول صرواح في مملكة سبأ تمثلت في زيادة تعلية الأسوار البيضاوية التي تحيط بالمعابد (7) وبناء قاعة المدخل التي تمثل مرحلة متأخرة .

وأثـبت التـنقيب في معبد برآن " العمايد " (شكل ١٤) أنه مر بأربع مراحل معمارية رئيسـية عـلى الأقـل شملت الأولى البناء المستطيل في مؤخرة المعبد أو ما يسمى بالمعبد القديم، وشملت المرحلة الثانية التقوية في الركن الجنوبي الغربي، وتمت في المرحلة الثالثة الزيادة الكبرى للمعبد بإضافة البناء المستطيل ذي الأروقة الذي يتقدم المعبد القديم، والمرحلة السرابعة تمثـلت بإضافة أبراج وسور طيني يحيط بها (٣) وكذلك الأمر بالنسبة لمعبد معربم (شكل ١٢) حيث مر بأكثر من مرحلة معمارية الأولى وهي بناء المعبد الرئيسي والثانية بسناء السور المسـتطيل الذي يحيط به (٤) كما أثبت التنقيب في فناء معبد ودم ذي مسمعم

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed Ibid. P190 (1)

⁽۲) موللر، وود متنوعات يمنية قديمة ريدان ع (۳) عدن ۱۹۸۰م، ص ۵۱؛ وكذلك Albright, F.P op.cit., 1958, Pp. 221

Schmidt, Jurgen op.cit., 1991, Pp. 17 18; First Short Preliminary report, op.cit., P 3; (۳) فوخت، بورکهارت مرجع سابق ۱۹۹۰م، ص ۲ ۳۲؛ ۲۸

⁽٤) فخري، أحمد مرجع سابق٥٩٩، ص ٢٥٩

(شكل ١٣١أ) أن المعبد مر بعدد من المراحل بعد أن كان مجرد مكان لتقديم القرابين، ثم تم بناء جدر ان حول المواقع وبعد ذلك أقيمت الأعمدة حول الفناء في مرحلة متأخرة (١).

وفي مملكة معين أيضاً مرت أغلبية المعابد بعدد من المراحل المعمارية ومنها معبد الإله عشتر المبني خارج مدينة قرناو الذي مر على الأقل بمرحلتين معماريتين تمتا في فترتين زمنيتين مختلفتين (٢).

ومن خلال المجس الذي تم تنفيذه في فناء معبد الإله عثتر داخل مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان بعمق ٢٥ قدم تم تمييز أربع مراحل معمارية رئيسية للمعبد تمثلت الأولى وهي الأقدم في جدران المعبد السفلية الأصلية، وفي المرحلة الثانية تم إنشاء جدران بكوات مرتدة ، أما المرحلة الثالثة فتمثلت في الفناء والسلالم المؤدية إلى المعبد ، والمرحلة الرابعة ظهرت فيها تأثيرات هللينستية في الأشكال الزخرفية المعمارية في المعبد (٣).

ولم تخرج مملكة حضرموت عن هذا الإطار حيث شهدت عدد من معابدها مراحل معمارية مختلفة وخاصة تلك التي تم التنقيب فيها مثل معبد سين في منطقة الحريضة (شكل ٢٦) حيث أظهر التنقيب أنه مر بثلاث مراحل رئيسية أبرزت التطور في التخطيط الذي شهده المعبد إلى جانب التطور في استخدام مواد البناء (1).

ولأن هذه المملكة من أكثر الممالك التي تم التنقيب في عدد من مواقعها فقد أظهرت أن هذه المراحل المعمارية لم تقتصر على العمارة الدينية فقط وإنما امتدت إلى العمارة المدنية، وتوضيح ذلك في العاصمة "شبوة" التي شهدت تاريخ معماري طويل ومراحل متعددة (٥) وقد ظهر التعدد في المراحل المعمارية في العمارة المدنية في القصر الملكي في العاصمة شيوة، حييث أظهير التنقيب الزيادات والإضافات للبناء الرئيسي القديم وبلغ عددها ثمان مسراحل تراوحت بين إضافة بناء كبير أو سلم مكون من عدد من الدرج (٦). وفي بعض الحالات كانت المراحل المعمارية تتمثل في الترميم وإعادة استخدام الحجارة من مباني قديمة في مباني جديدة كما هو الحال في سد مأرب حيث أعيد بناء أجزاء منه بحجارة قديمة أعيد

Schmidt, Jurgen op.cit., 1986/1987, P 6 (1)

Schmidt, Jurgen Der ttr-Tempel bie Ma in. op.cit., P 147 (Y)

Phillips, Windell Qataban and Sheba . London, 1955, P171 (*)

وكذلك؛ Van Beek, Gus op.cit., 1952, Pp. 12 13

Thompson, Caton op.cit., Pp 21 43 (\$)

Brown, W.L; and Beeston, A.F op.cit., P 46 (*)

⁽٦) بريستون، جسون فرانسسوا ملاحظات تاريخية حول القصر الملكي. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٦م، ص ١٠١ ١٠٢

استخدامها من مباني أخري قديمة (١) بالإضافة إلى الترميم والصيانة المتمثلة في تعلية جدار بناء السد والمصرفين.

بـتعاد عـن طريق التجارة وأن تحرم من الميزات التي كانت تتمتع بها ، ولهذا فضل اليمنيون البقاء في نفس المواقع ولمدة طويلة .

التخطيط الأساس للمعبد

لكل تخطيط ثبت عليه شكل المعبد في الحضارات القديمة أصوله التي تطور عنها وأسبابه التي أدت إلى ظهور تخطيط معين دون غيرة ، فهناك عناصر ثابتة لتخطيط المعبد في الحضارات القديمة، وأي تمايز أو اختلاف قد يكون تكرار لأجزاء سابقة أو تفاصيل داخلية لا تخل بنموذج التخطيط العام، ففي الحضارة المصرية القديمة تكون المعبد من أجزاء أساسية هي ، بهو الأعمدة والصالات أو قاعات الولائم ، وقدس الأقداس، هذا بالإضافة إلى حجرات الملحقة. وهذا أبسط نموذج لتخطيط المعبد المصري القديم، وإذا كانت هناك معابد كبيرة من حيث المساحة والتفاصيل فإن ذلك يرجع إلى زيادة عدد العناصر السابقة وتكرارها (٢).

وأصول هذا التخطيط يشبه إلى حد كبير بيت المصري القديم الذي كان ينقسم إلى ثلاثة أقسام بالتتابع خصص القسم الأول الأمامي كمكان للاستقبال وهو يقابل بهو الأعمدة في المعبد، القسم الثاني خصص للولائم ويقابله الصالات في المعبد، والقسم الثالث وهو الخاص بصاحب البيت ويقابله قدس الأقداس في المعبد، ولهذا سمي المعبد "بيت " الإله (٦) وقد جاء ذلك التشابه من أن المعبد كان في المراحل الأولى من ازدهار الحضارة المصرية القديمة هو مسكن الزعيم نفسه أو جزء منه، ولهذا أطلقت عليهما نفس التسمية، ونتيجة للتطور الذي أملته ظروف الازدهار الحضاري أنفصل المعبد وتمايز عن بيت الزعيم ببعض الاختلافات بالسرغم مسن أن هناك بعض الصفات التي ظلت تجمعهما (٤) ولهذا كان معبد الملك " مينا " بالسرغم مس بسيط التركيب ويتكون من حجرة لإقامة الشعائر الدينية ، ويحيط بها حاجز من

⁽١) شمیدت، یورجن سد مارب نظرة إجمالية. في تقارير أثرية من اليمن ، ج (١) ، صنعاء ١٩٨٢، ص ١٦

⁽۲) استیندوف مرجع سابق، ص ۹۳

⁽٣) استيندوف المرجع سابق، ص٣٦

⁽٤) شکري، محمد أنور مرجع سابق، ص ١٦٣ ١٦٤

الحصيير " الخوص " إلى جانب فناء ينصب فيه سار أو عمود في أعلاه رمز المعبود ، وساريان آخران بجانبه وقد تطورت عنهما المسلات المصرية بعد ذلك (١).

وبالنسبة للمعابد اليمنية القديمة هناك طراز ثبت عليه تخطيط المعابد المستطيلة المحورية وهو الذي يقوم على البوابة والفناء الذي يحف به عدد من الأروقة إلى جانب قدس الأقداس في نهايته ، والمباني الملحقة بالبناء الرئيسي والتي خصصت كقاعات ، إلى جانب الطراز الثاني وهو المجمعات الشعائرية غير المنتظمة.

ولكل نوع من السنوعين السابقين أصوله مراحل تطوره، والتأثيرات التي تدخلت في تصميمه. وبذلك الشكل الذي ثبت عليه تخطيط المعبد اليمني يمكن القول أنه مثل طرازاً من تخطيط المعابد تميزت به الحضارة اليمنية القديمة عن الحضارات الأخرى ، وقد أثر في ذلك التخطيط مؤثران:

المؤثر الأول: يتمثل في العقيدة الدينية التي كانت تعتمد على عبادة الكواكب والأجرام وكان لابد من أن التخطيط يساير تلك العقيدة.

والمؤثر الثاني: يتمثل في الظروف المناخية والتضاريس في المنطقة (٢). وتمثل تأثير العامل الأول في ضرورة وجود ساحات مكشوفة حتى يتم الاتصال المباشر بالإله المتمثل في الكوكسب أو الجسرم في السماء، وعدم وجود حاجب أو حاجز بين العبد والمعبود. أما تأثير العسامل السثاني المتمثل بالجانب المناخي هو ضرورة وجود ساحات مكشوفة لدخول الهواء والضوء إلى داخل المعابد، إلى جانب ضرورة وجود أماكن مظللة يستظل تحتها المتعبدون ويقومسون بأداء الشعائر فيها ، وهو ما تمثل في الأروقة التي تحيط بالفناء، فهي توفر أماكن مسقوفة تقي المتعبد حرارة الشمس ويدخل إليها الضوء من الفناء مباشرة. ويجب أن يطل قدس الأقداس على نلك العناصر جميعها ولهذا وجد في نهاية الفناء .

والدليل الذي يؤكد أصالة ذلك التخطيط ونبوعه من البيئة اليمنية وتأثير الجانب المناخي فيه أنه لم يقتصر على العمارة الدينية فقط وإنما امند إلى العمارة المدنية، فتخطيط القصر المهلكي في شبوة عاصمة مملكة حضرموت (شكل ٥٥) يشبه إلى حد كبير تخطيط المعابد ذات الفناء والأروقة وقدس الأقداس في نهايته ، فهو يتكون من فناء كبير تحيط به أروقة من شهلات جهات الشمالية والشرقية والغربية ، ويحف بتلك الأروقة صفوف من الحجرات، وفي نهايه الفناء يوجد البناء المركزي الذي يقابل قدس الأقداس في المعابد اليمنية ، وقد استخدم

⁽۱) برستد، جيمس هنري مرجع سابق، ص ٤٣ £ £ ؛ وكذلك op.cit., P 4

⁽٢) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم . مرجع سابق، ص ٢٤

ذلك الجزء في القصر كسكن وكان يتكون من عدة طوابق (١). إلى جانب التشابه الكبير بين مباني معينة من معابد مملكة حضرموت - مثل معبد " ذات رحبان" و " ذات كفس " و " ذات حميه " و " سين ذي ميفعن " - والمنازل التي عثر عليها في المدن التابعة للمملكة مثل " ريبون" وشبوة و "سونه" و " مشغه "، وفسرت على أنها كانت لعلية القوم والأرستقر اطيين والكهنة (٢).

ومن ذلك فإن أصل تخطيط المعابد اليمنية القديمة بنوعيها المستطيلة والمجمعات الشيعائرية غير المنتظمة تعود إلى البيئة اليمنية القديمة، وقد وجدت نماذج لأصول المعابد المستطيلة في العمارة البدائية (شكل ١١ أ، ب) على جبال البلق في مملكة سبأ (٦) وكانت بدائية لا تحوي سوى فناء وثلاث غرف في نهايته، وقد تطورت عنها المعابد السبئية التي أشرت في معابد الممالك الأخرى، وفي محاولة لزيادة مساحة تلك المباني الدينية البدائية أضيفت الأروقة المسقوفة على جوانب الفناء بالإضافة إلى البوابات الضخمة.

أما المجمعات الشعائرية غير المنتظمة والتي تحتوي على أشكال مختلفة مثل البيضاوية وساحات واسعة فتعود أصولها إلى مرحلة العمارة البدائية في عصور ما قبل التاريخ وخاصة العصر البرونزي في الألف الثاني ق.م وقد انتشرت في أغلب مناطق اليمن قبل نشأة الممالك اليمنية القديمة حيث استخدمتها في بناء عدد من تلك المجمعات (¹⁾.

وقد تم تل جزء من تخطيط المعابد اليمنية وخاصة المستطيلة ذات المحور المركزي على الزخارف المعمارية، بأشكال خطوط زخرفية على حجارة مستطيلة الشكل استخدمت أغلبها في تغطية جدران المعابد والمباني العامة (شكل ٤٦؛ لوحة ١٩) وتمثل الزخرفة خطيب متوازيين بينهما مسافة ثابتة ، ينقسمان من حيث الطول إلى جزئيين غير متساويين الجزء الأمامي أطول من الجزء الخلفي، ويمثل الجزء الطويل ثاني الخط بالكامل ، ويلي ذلك مجموعة من الخطوط العرضية على شكل متدرج أو زخرفة الزيجزاج، ويتراوح عددها بين أربعية إلى خمسة خطوط ، والتشابه بين تلك الزخرفة وتخطيط المعبد اليمني يكمن في أن الخطيب الطويلين يمثلان المحور الرئيسي للمعبد الذي يبدأ من المدخل وينتهي عند قدس الخطيب من الخط فيمثل الفناء الأول أما الجزء الفصير من الخط فيمثل

⁽١) لوصف القصر ومكوناته أنظر أدوان، ريمي النحت والرسوم في قصر شبوة الملكي. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمية، صنعاء ١٩٩٦م، ص ٢٦؛ ٧٥؛ دارل، كريستيان مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٣٦؛ ٧٥؛ دارل، كريستيان مرجع سابق، ص ٣٥

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., Pp. 186 187 (Y)

 ⁽٣) أنظر العمارة الدينية البدائية، الأشكال البدائية الهندسية، ص ١٥١ - ١٥٤

⁽٤) أنظر لذلك المجمعات الشعائرية غير المنتظمة ص ١٨٤ – ١٩٠

الفناء الثاني، وبينهما فاصل ، وتمثل الخطوط العرضية بعد ذلك الدرج الذي يوصل إلى قدس الأقداس المرتفع عن الفناء ، وبعد ذلك يأتي إفريز من الزخرف بشكل رؤوس الوعول في أعلى قدس الأقداس (١).

ورغم أهمية هذا التصور وتماثله مع عدد من المعابد وخاصة المستطيلة المحورية وخاصة في مملكة سبأ، إلا أنه لا يتماثل مع عدد من النماذج الأخرى وبالتالي لا يمكن إطلاقه بشكل عام، وفي بعض الزخارف التي تشابه الزخرفة السابقة التي اتخذت أساس لذلك التصور، والتي عثر عليها في معبد أوام نرى أنه لا وجود لتقسيم للخطين المستقيمين إلى جرزئين (شكل ٢٦) وعوضاً عن ذلك ملئت المسافة بزخرفة على شكل كوات مرتدة، وهناك نماذج لمعابد ليست فيها محورية مثل عدد من معابد مملكة حضرموت ومعين والمجمعات الشعائرية غير المنتظمة، بالإضافة إلى عدم وجود السلالم التي نتقدم قدس الأقداس في كثير من المعابد وخاصة المجمعات الشعائرية، التي ليس فيها قدس أقداس أيضاً، ولا يوجد فيها سوى مكان لتقديم القرابين.

وبالتالي فإن ذلك التصور يصلح لنوع معين من المعابد وهى المستطيلة المحورية ويؤكد ذلك أنه ينطبق بشكل كامل على معبد برآن (شكل ١٤) بعد التنقيب فيه حيث عثر على فناء أول وفناء ثاني والدرج أو السلم الشديد الانحدار الذي يؤدي إلى قدس الأقداس.

وقد قسم تطور تصميم المعابد اليمنية القديمة إلى ثلاث مراحل بحسب التسلسل الزمني:

المرحلة الأولى: وهي الأقدم وتتميز بعدم وجود قاعدة معينة في تصميم وتخطيط المعبد وإنما كان عبارة عن اجتهادات محلية، والعناية بالأراضي المخصصة للآلهة.

المرحلة الثانية : وفيها خُلق المفهوم الشكلي لتصميم المعابد بنوعيها، وأصبحت هناك قواعد ثابتة متبعة في التصميم ، وظهرت فيها الشخصية المحلية وثبت فيها التخطيط .

المرحلة الثالثة: وهي آخر مرحلة وتعتبر المتأخرة، وتتميز بدخول التأثيرات الخارجية على العناصر المعمارية للمعبد، وقد اقتصر ذلك التأثير على العناصر المعمارية الصغرى المتمثلة بالأعمدة والتيجان والعناصر الزخرفية (٢) ويمكن مقابلة هذا التقسيم مع ما ذهبنا إلية، فالمرحلة الأولى تقابل المرحلة الأولى التخطيط المباني الدينية بنوعيها الأشكال البدائية غير المنتظمة والأشكال البدائية الهندسية، والمرحلة الثانية يقابلها تخطيط المعابد في مرحلة الازدهار الحضاري بنوعيها المستطيلة المحورية والمجمعات الشعائرية . أما المرحلة الثالثة

⁽١) تسبنى وجهــة النظر هذه الدكتور أبوالعيون بركات تخطيط المعبد في اليمن القديم. مرجع سابق ض ٨٢ ٣٠ ولكنها لا تنطــبق على كثير من الأمثلة وما زال مدلول تلك الزخرفة غامضة ، وخاصة الخطوط العرضية المتدرجة التي هي أقرب إلى الآثار التي يتركها المحراث في الأرض بعد فلاحتها .

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., Pp. 86 87 (Y)

فهي تكميلية للمرحلة الثانية ولم يبرز فيها التأثير في التخطيط التصميم وإنما في العناصر الصغرى.

و لإبراز مميرات تخطيط المعابد اليمنية القديمة يجب أن نقارن بينها وبين المعابد المصرية القديمة، فهناك جوانب متشابهة وأخرى مختلفة ، أول أوجه الاختلاف الفترة الزمنية فالمعابد المصرية القديمة تعود إلى تاريخ أقدم في الألف الرابع والثالث ق.م في مرحلة الدولة القديمة، أما المعابد اليمنية القديمة فتعود إلى فترة الازدهار الحضاري في الألف الأول ق.م .

ومن حيث التكوين العام والتصميم وجدت أوجه تشابه بين المعابد في الحضارتين تمثلت في وجود مكونات أو عناصر عامة مثل البوابة والفناء وقدس الأقداس ، والتشابه الكبير ظهر بشكل جلي بين المعابد المصرية القديمة والمعابد اليمنية المستطيلة ذات المحور المركزي ومنها معبد برآن (شكل ١٤) ومعربم (شكل ١٢) وود "ذي مسمعم" (شكل ١٢) وبين معلبد الشمس في الدولة القديمة (شكل ٤٧) التي تميزت بوجود فناء كبير مكشوف تقوم في نهايته مسلة رمز الإله الشمس، وفي وسط الفناء مائدة قرابين (١).

ويكمن وجه التشابه في وجود الفناء في كل من النموذجين، إلى جانب الأروقة على جوانب الفناء ، والاختلاف الوحيد جاء في شكل قدس الأقداس حيث كان في معابد الشمس في مصر على شكل مسلة في مؤخرة الفناء، أما في اليمن القديم فقد جاء على شكل ثلاث غرف أو منصة مرتفعة ، ونرى أن سبب ذلك الاختلاف يرجع إلى التمايز في نوعية الطقوس الدينية التي كانت تؤدى في ذلك الجزء من المعبد في كلتي الحضارتين. وتبعاً لذلك في أن المقارنة بين المعابد في الحضارتين تصلح فقط في الجزئيات كل منها على حدة كالفناء والأروقة وقدس الأقداس وليس في الكليات.

ومن حيث مساحة المعبد نفسه نجد أن المعبد المصري تميز بكبر المساحة عن المعبد اليمني بحيث كانت بعض المعابد المصرية أشبه بالمدن الدينية الكاملة كما هو الحال في معبد الرامسيوم المعبد الجنائزي لرمسيس الثاني (شكل ٤٣) المكون من عدة أجزاء وأبهاء وهياكل ومقصورات (٢) ويرجع السبب في ذلك الاختلاف إلى طبيعة الزيادات والإضافات الكبيرة للمعابد المصرية التي كانت على شكل معابد جديدة متكاملة عبر فترات زمنية طويلة ولسم تهدم المعابد القديمة لبناء معابد جديدة ، بينما اختلفت طبيعة الزيادات والإضافات في المعابد اليمنية، حيث كانت الزيادات والترميمات في نفس مساحة المعبد نفسه فقد كان يعدل

⁽۱) محمد، عبد القادر محمد مرجع سابق ۱۹۸۶م، ص ٥٠

⁽۲) جریمال، نیقولا مرجع سابق، ص ۳٤٤

فيه وتبنى أجزاء جديدة مكان الأجزاء القديمة، أو تضاف إليه أجزاء جديدة ولكنها صغيرة المساحة (١).

أما التشابه في الجزئيات من حيث وجود الفناء والأروقة فذلك بدل عليه التطابق بين الفناء والرواق في المعابد اليمنية والفناء الأول في معبد رمسيس الثاني الجنائزي وكذلك فناء تكتافه الصفات في نفس المعبد . و هناك وجه تشابه آخر تمثل في شكل الصالات المسقوفة في المعابد المصرية والتي يقوم سقفها على صفوف من الأعمدة المتساوية التوزيع مع عدد من معابد أو المباني الملحقة بها في كل من مملكتي حضرموت ومعين مثل البناء الشمالي في معبد " النصائب " في مدينة كمنه المعينية (شكل ٣١) والبناء الرئيسي لمعبد الإله عثتر ذي يهرق في منطقة درب الصبي (شكل ٣٠) وكذلك معبد الإلهة نكرح داخل مدينة براقش (شكل ٢٨) بالإضافة البناء الشمالي الملحق بمعبد حصن الكيس في مملكة حضرموت (شكل ٣٠) وهي تشبه إلى حد كبير بهو الأساطين في المعبد الجنائزي لرمسيس الثاني وقاعة الاستقبال في نفس المعبد .

ومن التشابهات العامنة أيضاً نمط العمارة التي تتمتع بالجدية والفخامة الهندسية والمسبادى الجمالينة (٢) إلى جانب العناصر الصنغرى من حيث وجود الأعمدة الضخمة المقطوعة من حجر واحد في المعابد السبئية المعينية كما هو الحال في معبد " برآن" و " أوام " ومعبد عثتر

"ذي يهرق" التي تشابه إلى كبير الأعمدة في معبد الوادي للهرم الثاني في الجيزة ومعبد أوسريون في أبيدوس (") وتعود تلك التشابهات إلى تأثير البيئة الحضارية الواحدة لحضارات الشرق الأدنى القديم ، أما أوجه الاختلاف والتباين فتعود لتأثير البيئة المحلية المختلفة من مكان لآخر ومن حضارة لأخرى.

⁽١) أنظر المراحل المعمارية في المعابد اليمنية ص ١٩٧ - ٢٠٠٠

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P78 (Y)

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952. P 151 (*)



الفصيل الخاميين

العناصر المعمارية

يعتبر هذا الفصل دراسة مقارنة بين العناصر المعمارية في معابد الممالك اليمنية القديمة، ويقصد بالعناصر المعمارية الأقسام أو الأجزاء المعمارية الرئيسية التي تكون المعبد، ورغم وجود أكثر من نمط من المعابد في اليمن القديم إلا أن هناك عناصر معمارية مشتركة مسرت بعدة مراحل من التطور ووجد لها أكثر من نموذج في أكثر من مملكة، وقسمنا تلك العناصر إلى قسمين رئيسيين:

العناصر الأساسية: وتتكون من البوابة، ، والفناء أو البهو، والأروقة، وقدس الأقداس، والملحقات، وهي مشتركة في أغلب المعابد، ولكل عنصر من تلك العناصر نماذجه وطرزه وعدده الذي اختلف من معبد لآخر ومن مملكة لأخرى وتشابه من حيث التصميم والشكل في أكثر من نموذج.

العناصر الثانوية : وتتكون بشكل رئيسي من قسمين رئيسيين هما:

الأعمدة: التي وجدت لها أشكال متنوعة ومرت بعدة مراحل من التطور

تيجان الأعمدة : وهي أيضاً دلت على التنوع في الأشكال والزخارف.

ولأهميسة العناصر المعمارية فإنه يراعى في التصميم المعماري للبناء الوفاء بمتطلبين أساسيين الأول : يتمثل في الغرض النفعي من البناء من حيث السبب والاستخدام.

والثاني: الناحية الجمالية . وهما متطلبان يجب توافرهما في العمارة، ويؤدي كل منهما إلى الآخر لأنهما في الأساس عاملان متبادلان، والغرض النفعي المتمثل في الاستخدام يجب أن يستوفر في البناء، كما يجب على العامل الثاني المتمثل في الناحية الجمالية أن يؤثر في المشاهد بإحساسه بالملائمة والاتفاق بين الاستخدام والجمال (١) ولهذا حاول المعماري بشكل عام أن يجعل البناء يؤثر من ناحية التصميم والجمال على الإنسان ويشعره بأهميته وخاصة إذا كان البناء ذي وظيفة هامة وهي الدينية .

- 111 -

⁽١) حمودة، أولفت محمد مرجع سابق ، ص ٧٨ ٧٩

وقد اهتم الإنسان اليمني القديم بتصميم المعابد محاولاً بيان أهميتها من خلال إبراز القيم الجمالية والضخامة في التصميم، ولهذا تُبرز العناصر المعمارية التفاوت والاختلاف بين معسابد الممالك اليمنية القديمة، إلى جانب أوجه التشابه، وإظهار التفاصيل الصغيرة التي توضح الوظائف والاستخدام لتلك العناصر، وتعين على معرفة الطقوس والشعائر الدينية التي كانت تقام فيها.

العناصر المعمارية الأساسية

وتــتكون من البوابة والفناء والأروقة وقدس الأقداس والملحقات التي ظهرت لها نماذج مختلفة في أكثر من معبد.

أولاً: البوابة

يجب التفريق بين نوعين من البوابات في المعابد اليمنية القديمة، النوع الأول البوابات الرئيسية، والنوع الثاني البوابات أو المداخل الثانوية التي تفتح في جوانب المعابد وكانت ذات استخدامات محدودة، وبالتالي فهي أقل أهمية من النوع الأول التي تكون عادتاً في مقدمة المعابد ونظهر عظمتها الدينية، وكان لابد من الاهتمام بها وإبراز مكانتها لأنها أول ما يفابل المتعبد عند رؤيته أو دخوله إلى المعبد.

وقد مرت البوابات الرئيسية في المعابد اليمنية بأكثر من مرحلة تطورية أهمها تلك التى ظهرت في عصر ازدهار الممالك اليمنية القديمة في الألف الأول ق.م . وفي بداية التطور المعماري والتصميم كانت بوابات المعابد وخاصة المستطيلة منها عبارة عن فتحات صغيرة فسي الضلع القصير المعبد، ولم يكن هناك أي إبراز لعظمتها أو مكانتها ، وإنما كانت عبارة عن مداخل صغيرة تقوم بوظيفتها دون وجود أي تعقيد مثل بوابات المباني الدينية المستطيلة الموجودة على جبال البلق في منطقة مأرب في مملكة سبأ والتي تعود إلى المرحلة الأولى من مراحل تطور تخطيط المعابد اليمنية القديمة (شكل ١١أ، ب).

وفي نفس هذه المرحلة المتمثلة في العمارة البدائية وخاصة في الأراضي التي كانت تخصص للآلهة، وفي ظل عدم وجود أي منشأه أو بناء لم تكن البوابات قد ظهرت كعنصر معماري، ويمكن استنباط أن المعبد أو الأرض المقدسة كانت بدون بوابة ولكن حدودها معروفة بسبب حرمتها وملكيتها للإله، وفي هذه المرحلة لا يمكن تميز أي مدخل للمعبد ويتم الدخول إليه من أي اتجاه.

وبدأت السبوابات عبارة عن مداخل صغيرة في الأشكال الهندسية البدائية المستطيلة والبيضاوية، وتبلورت في العصور التاريخية لتظهر بشكل فخم أظهر إتقان المعماري اليمني لأسس العمارة والتصميم والقيم الجمالية من خلال تعدد نماذج التصميم.

وقد اتخدت بوابة المعابد اليمنية القديمة في العصور التاريخية منذ بداية الألف الأول ق.م نموذج متشابه انتشار في أغلب الممالك اليمنية القديمة بالرغم من وجود اختلافات صلغيرة في التصميم، ولكنها لا تؤثر على الإطار العام، ومن خلال النماذج التي عثر عليها في عدد من المعابد السبئية التي تعود إلى نهاية القرن الثامن وبداية القرن السابع ق.م يمكن القدول أن أقدم نماذج تصميم البوابة قد بدأ في مملكة سبأ وانتشر بعد ذلك في معابد الممالك اليمنية الأخرى، ويقوم ذلك المنموذج على بناء صف أو أكثر من الأعمدة المربعة أو المستطيلة الشكل التي يختلف عددها من معبد لآخر أمام المدخل نفسه لتكون ما يشبه المرواق (Portico) يرتكر سقفه في بعض النماذج على أعتاب تمتد بين رؤوس الأعمدة شم عوارض تمتد بشكل متعامد من فوق الأعتاب إلى جدار المعبد ، إلى جانب نماذج غير مسقوفة بالكامل.

وأقدم نصوذج لهذا التصميم عثر عليه في بوابة كل من معبدي ودم "ذي مسمعم " (شكل ٢٨ ؛ لوحة ٢٠) في مملكة سبأ ويظهر في السنموذجين التشابه الكبير من حيث التصميم وعدد أعمدة رواق البوابة ستة في النموذجين (١) ومن خلال ذلك التصميم في كلا المعبدين نرى أن بوابة معبد ود أقدم من بوابة معبد معربم لأنها بدائية من حيث التصميم ويظهر فيها الرواق مكون صف واحد من الأعمدة فقط يتقدم المدخل، بينما يمكن تميز بوابتين في معبد معربم " المساجد " يتكون كل منها من رواق مكون من أكثر من صف من الأعمدة.

فه ناك السبوابة الخارجية للحرم (لوحة ٢١) التي تتكون من صفين من الأعمدة في الصف الأمامي ستة أعمدة ، أما الصف الخلفي فيتكون من عمودين فقط، ويظهر أن أعمدة الصف الأمامي أطول من أعمدة الصف الخلفي، وتمتد أعتاب بالعرض لتصل بين رؤوس أعمدة كل صف على حدة ومن ثم عوارض تصل بين أعتاب أعمدة الصف الأمامي بأعتاب أعمدة الصف الخلفي، وما تبقى منها عارضتين ، ويبدو من الشكل أنهما مائلتين للخلف مما يؤكد طول أعمدة الصف الأمامي عن أعمدة الصف الخلفي.

والبوابة الثانية تقع على بعد ٧٠م من بوابة الحرم الأولى (لوحة ٢٠) ويتكون رواقها من صنفين من الأعمدة يفصل بينهما مترين ، ولها نفس تصميم البوابة السابقة فالصف

⁽١) أنظـــر وصـــف بوابـــة معبد ودم في شميدت، يورجن مرجع سابق ١٩٨٢م، ص ٢٠؛ ٢٧، كما يرجح تبعية معبد المساجد لمعبد ود

الأمامي مكون من ستة أعمدة أما الصف الخلفي فيتكون من عمودين فقط، وأعمدة الصف الأمامي أطول من أعمدة الصف الخلفي وتصل بين أعمدة الصف الأمامي أعتاب عليها نقوش تذكر المكرب "يدع إل ذريح " وأنه هو من قام ببناء المعبد، وتصل بين أعمدة الصفين عوارض مائلة لم يبقى منها سوى عارضتين (١).

ومن ذلك يلاحظ أن التعقيد والتطور في التصميم ظهر في بوابة معبد معربم "المساجد " من حيث وجود أكثر من صف مكون لرواق البوابة كوحدة معمارية مترابطة بينما يلاحظ في تصميم بوابة معبد ود أن الجزء الخلفي من البوابة يرتكز على جدار المعبد نفسه وليس على صف آخر من الأعمدة مستقل عنها، والتصميم الثاني يجعل مساحة البوابة أكبر منها في التصميم الأول كما يكسبها هيئة من الفخامة.

وقد ظهر ذلك التصميم المكون من صفين أكثر فخامة في بوابة معبد " برآن " في مأرب (شكل ٤١) حيث تتكون من صفين من الأعمدة حافظ الصف الأمامي على العدد الثابت لأعمدة البوابات السابقة وهي ستة، بينما يتكون الصف الثاني الخلفي من أربعة أعمدة مناظرة للأربعة أعمدة الداخلية من أعمدة الصف الأمامي، وتعتبر من أفخم بوابات المعابد اليمنية القديمة من حيث التصميم وارتفاع أعمدة الصف الأمامي الذي يبلغ ٣٠، ٨م وهي بذلك تعتبر أطول أعمدة مقطوعة من حجر واحد في اليمن القديم والجزيرة العربية، وتظهر في هيئتها أنها متناقصة من القمة إلى القاعدة (٢) أي أن سمك العمود من أعلى أكبر من سمكه عند القاعدة .

وقد انتقل ذلك التصميم من المعابد السبئية إلى معابد الممالك الأخرى مثل معابد مملكة معين وحضر موت وقتبان، وعثر له على عدد من النماذج في أكثر من معبد ولكن بتفاصيل مختلفة قليلاً عن تلك التي وجدت في مملكة سبأ.

فبالرغم من وجود نماذج مكونة من أكثر من صف من الأعمدة إلا أنه في أغلب المنماذج التي عثر عليها في معابد كل من مملكتي معين وحضرموت، يتكون صف الأعمدة الأمامي من أربعة أعمدة فقط وليست ستة كما في المعابد السبئية، وأوضح مثال على ذلك بوابة معبد "عثتر ذي رصفم" خارج مدينة قرناو عاصمة مملكة معين (شكل ٤٩؛ لوحة ٢٢) وهي عبارة عن رواق مكون من ثلاثة صفوف من الأعمدة متفاوتة الارتفاع، يتكون الصف الأمامي من أربعة أعمدة مربعة الشكل طول ضلع كل منها ٥٢ سم وهي أطول أعمدة

Schmidt, Jurgen : وكذلك : ٢٦١ ٢٥٨ ، ص ٢٥٨ ؛ ٢٦١ ؛ وكذلك : Ancient south Arabian op.cit.,. P 8 1; Doe, Brian op.cit.,. 1983, Pp 163;168;1985, P 24

۱ ٤٠٠ ، موركهارت معابد مأرب. في كتاب اليمن ، في بلاد ملكة سبأ. باريس ١٩٩٩م، ص ١٤٠٠

الصفوف الثلاثة، ويصل بين رؤوسها أعتاب مربعة، وخلف ذلك الصف صف ثاني مكون من عمودين فقط على شكل زاوية قائمة وهما أقل ارتفاعاً من أعمدة الصف الأمامي وتصل بينها من أعلى عتبة كبيرة مكونة من حجر واحد، يلي الصف الثاني صف ثالث يشابه الصف الثاني فهو يتكون من عمودين على شكل زاوية قائمة ولكنهما أقل ارتفاعاً من أعمدة الصف السثاني، وكانت تمتد أربعة عوارض من فوق أعتاب أعمدة الصف الأول إلى فوق عتبة عمودي الصف الثاني بشكل مائل للخلف لم يبقى منها سوى اثنتين، ثم تمتد عوارض أخرى من فوق عتبة الصف الثاني إلى عتبة الصف الثالث والأخير بشكل مائل للخلف أيضاً (۱).

وينتج عن ذلك التصميم بوابة ضخمة سقفها بالكامل مائل من الأمام إلى الخلف، إلى جانب تدرج العرض من الأوسع في الصف الأمامي إلى الأضيق في الصف الثاني إلى الأكثر ضيقاً في الصف الثالث. وذلك التصميم يشابه إلى حد كبير البوابتين الخارجية والداخلية لمعبد معربم "المساجد" وخاصة من حيث وجود أكثر من صف من الأعمدة، وكذلك التدرج في الارتفاع من الأمام إلى الخلف ومن الأوسع إلى الأضيق.

وهناك نموذج آخر لذلك التصميم في مملكة معين يتكون الرواق من صفين فقط من الأعمدة حافظ الصف الأمامي على العدد الثابت من الأعمدة وهي أربعة مستطيلة الشكل ، بينما تكون الصف الثاني من عمودين فقط على شكل زاوية قائمة وظهر ذلك جلياً في بوابة معبد الإلهة نكرح المبني داخل مدينة براقش (شكل ٢٨) وبالرغم من التتقيب فيه بالكامل إلا انه لم يعثر على أعتاب أو عوارض تصل بين رؤوس الأعمدة ليمكن الحكم على كيفية تصميم سقف رواق المدخل أو الربط بينها.

وأغلب أمثلة البوابات التي عثر عليها في مملكة حضرموت تتبع التصميم السابق، حتى يسبدو أن نموذج البوابة في معابد تلك المملكة قد ثبت عليه (شكل ٥٠) (٢) ولكن الاختلاف الوحيد عن النماذج السابقة تمثل في أن معظم الأمثلة التي تم الكشف عنها تكون الرواق من صف واحد فقط، وأفضل نموذج لذلك النمط بوابتان في معبد "سين ذي ميفعن" في منطقة "ريبون" (شكل ٣٦) الأولى تقع في مقدمة مباني المعبد في نهاية السلم الصاعد من أسفل السوادي وتستكون من أربعة أعمدة مربعة الشكل تصل بين رؤوسها أعتاب مربعة، والثانية وهي الأهم بوابة البناء المركزي الذي يضم قدس الأقداس، حيث يظهر فيها نظام الرواق المتكامل والمسقوف وتتكون من صف من أربعة أعمدة وسقف محمول عليها من جهة وعلى جدار المعبد من جهة أخرى.

Schmidt, Jurgen : قدم لهذه البوابة اكثر من وصف ولكنها لم تفسر سبب وجود ذلك التصميم وميل البوابة للخلف أنظر: Der ttr-Tempel bie Ma in op.cit., Pp. 144;147 ; Fakhry, Ahmed op. cit 1952, Pp 148-150

Doe, Brian op.cit 1983, P 170

Breton, J.F op.cit., 1980, P11; Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit, P184 (*)

بالإضافة إلى بوابتي معبد " ذات كفس " (شكل ٢١) ومعبد " حصن الكيس " (شكل ٣٣) اللستين تتكونان من صف واحد من أربعة أعمدة ولكن تصميمهما بالكامل غير معروف وخاصسة طريقة الوصل بين رؤوس الأعمدة ، حيث لم يعثر سوى على بقايا قواعد تلك الأعمدة ، ولكن بمقارنتها ببوابات المعابد السابقة يمكن القول أنهما كانتا إما على شكل رواق سسقفه محمول على الأعمدة من جهة وعلى جدار المعبد من جهة أخرى كما في بوابة البناء المركزي لمعبد "سين ذي ميفعن " ، أو على شكل صف واحد فقط من الأعمدة موصول من أعلاه بواسطة أعتاب بدون وجود سقف كما هي البوابة الخارجية لنفس المعبد.

وقد ظهر نموذج واحد لذلك التصميم في مملكة قتبان تمثل في بوابة معبد عثتر داخل مدينة تمنع عاصمة المملكة (شكل ٢٠) ولكن عدد أعمدة الرواق أختلف عن النموذج السابق إذ بلغ عددها ثمانية، وهي تتقدم سلم عريض يؤدي إلى داخل المعبد (١).

وقد يقتصر عدد أعمدة الصف الأمامي من رواق البوابة على عمودين فقط ، وظهر ذلك التصميم في مثالين في مملكة معين حتى الآن تم الكشف عنهما خلال السنوات الأخيرة ، الأول هو معبد عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن (السوداء) وبوابته عبارة عن رواق ضخم (شكل ۱۸ب ؛ وكذلك ٥١) مكون من صفين من الأعمدة يتكون الصف الأمامي من عمودين على شكل زاوية قائمة يبلغ ارتفاعهما ٦٠ ، ٤م والمسافة بينهما ٨٥ ، ٢م يناظرهما عموديين خلفيين يكونان الصف الخلفي ويشابهان من حيث الشكل أعمدة الصف الأول ويبلغ ارتفاعهما ٥٥ ، ٣م والمسافة بينهما ١٠ ، ٣م وتصل بين عمودي الصف الأول من أعلى عنبة كبيرة، وكذلك الأمر بالنسبة لطريقة الوصل بين أعمدة العمودين الخلفيين (٢).

وكان الرواق أو المجاز مسقوف بالكامل، ويميل للخلف أي أن مقدمته أعلى من مؤخرته ، ويدل على ذلك الفرق في الارتفاع بين أعمدة الصف الأمامي والصف الخلفي.

والمـــثال الـــثاني هو بوابة معبد عثتر في مدينة " هرم " في وادي الجوف في منطقة "الحزم " مركز محافظة الجوف حالياً (شكل ١٩) ويبدو أنها نشابه بوابة معبد عثتر السابق ولكن لم يبقى منها سوى عمودين في الصف الأمامي والعتبة التي تصل بينهما .

ونرى أن تصميم البوابات ذات السقف المائل للخلف والمتدرجة العرض من الأمام إلى الخطف التي ظهرت في عدد من الأمثلة مثل بوابتي معبد معربم الداخلية والخارجية وبوابة معبد ود وبوابة معبد برآن ومعبد عثتر خارج مدينة نشن "السوداء" إحدى مدن مملكة معين

Van Beek, Gus op.cit., 1952, P 12 (1)

 ⁽۲) بريستون، جسون فرانسوا مرجع سابق ۱۹۸۹م، ص ۲۱٤؛ وكذلك نشان. في كتاب اليمن، في بلاد ملكة سبأ.
 باريس ۱۹۹۹م ص ۱۳۲ ۱۳۷

في وادى الجوف إلى الشمال من قرناو العاصمة، ومعبد عثر داخل مدينة هرم، وأكثر وضموحاً فسى بوابة معبد عثتر " ذي رصف خارج " مدينة قرناو، يرجع للجانب الديني في المقام الأول ويتمثل في محاولة إبراز أهمية المعبد كمنشأة دينية وسيطرته على المتعبدين.

وأن الغرض من التدرج في عرض البوابة تهيئة المتعبد للانتقال من الحياة الدنيوية خارج المعبد إلى الحياة الدينية عند دخوله إليه فبعد ذلك الندرج الذي يبلغ أقصى ضيق له في نهاية البوابة يدلف إلى الفناء الفسيح للمعبد في الداخل فينتقل من الحياة المدنية بهمومها إلى الروحانية والخشوع المطلوب.

وقد ظهر ذلك التدرج في تصميم البوابة على العناصر الزخرفية ومنها ما يمثل تصميم للمعبد اليمني (لوحة ٢٣) حيث يلاحظ ذلك التدرج إلى ثلاث مناطق كما هو الحال في عدد من البوابات، وفوق ذلك توجد الزخارف القرميدية التي توجد في أعلى المعابد .

ومن خلل أمثلة ذلك التصميم بالحظ أن أغلبها اقتصر على طراز معين من المعابد وهمي المستطيلة ذات المحور المركزي ، ويرجع ذلك إلى محاولة المصمم إظهار عظمة المعبد وهيبته حتى يرى من مسافات بعيدة ، وبالتالي يشعر المتعبد بعظمة المكان .

ومن خلال دراسة المسافات بين أعمدة أروقة البوابات وخاصة أعمدة الصف الأمامي تبين أن هناك تفاوت بينها، حيث أن المسافة التي تفصل بين العمودين في وسط الصف أكبر من المسافات التي تفصل بين الأعمدة الأخرى في الجانبين مهما اختلف عدد أعمدة الرواق، وهو ما يسمى بنظام التعميد الوسطى (Intrcolumantion) ^(١) بحيث تكون تلك المسافة أكبر من أي مسافة أخرى تفصل بين الأعمدة، والغرض من ذلك السماح بدخول كبار الكهنة وعلية القوم لأنها تمثل الوسط المحوري المؤدي إلى المعبد .

وقد ظهر ذلك التعميد الوسطى لأعمدة البوابات في كل من معبد معربم " المساجد " وود فـــي ممـــلكة سبأ وبوابة معبد "سين ذي ميفعن " و" حصن الكيس " في مملكة حضرموت ، وبوابة ومعبد عثتر "ذي رصف " خارج مدينة قرناو في مملكة معين.

ولم يقتصر ذلك الأمر على المعابد اليمنية القديمة إذ وجد في المعابد المصرية وخاصة تلك التي بنيت في مرحلة متأخرة من التاريخ المصري، ومنها معبد " حورس " في منطقة " إدفو "حيث ظهر التعميد الوسطى في الطريق الموكبي الذي تبين أنه أوسع من حيث المساحة على طول المحور المركزي الداخلي. ويعتبر ذلك المعبد من أجمل المعابد المصرية المنتى تعود إلى العصر البطلمي وتعود أصوله إلى الدولة القديمة، وقد بدأ العمل فيه في العام

Doe, Brian op.cit 1985, P21 ويقصد بالتعميد الوسطى توزيع المسافات بين الأعمدة في العمارة ، أنظر :Sidqi, Kamal op.cit., P 202

الـــثالث من حكم بطليموس الثالث في حوالي عام ٢٣٧ق.م وانتهى في العام العاشر من حكم بطــليموس الرابع حوالي ٢١٢ق.م، وأضيفت له أجزاء أخرى تباعاً في عهود متأخرة كان آخرها في عصر الملك بطليموس الزمار عام ٥٧ ق.م، وقد ظهر ذلك التصميم في الحضارة اليونانية في المعبد الأيونى للمعبود "أرتميس " الذي بنى عام ٢٥٦ ق.م (١).

وتبعاً لذلك ومن خلال مقارنة نماذج البوابة في المعابد اليمنية القديمة وخاصة تلك التي على شكل رواق مكون من صف من الأعمدة أو أكثر تبين أنها تمثل بوابة ثلاثية المدخل ، بعدنى أنه بالرغم من اختلاف عدد أعمدة الصف الأمامي إلا أن الدخول كان يتم من خلال الثلاث فتحات أو المسافات الوسطى من بين الأعمدة .

ونرى أن تصميم المدخل الثلاثي يرجع إلى مفاهيم دينية تتمثل في محاولة محاكاة الثالوث الإلهي الكوكبي الذي عبد في اليمن القديم .

وفي بعض أمثلة المعابد اليمنية وخاصة الكبيرة منها وبجانب البوابة السابقة التصميم على شكل رواق وجد صف من الأعمدة تتقدم رواق البوابة وعلى مسافات متفاوتة منها، ومنالها الأعمدة الثمانية التي تتقدم قاعة المدخل في معبد أوام (شكل ١٦) وتبعد حوالي ١٢م عن البوابة (٣)، وقد ظهر ذلك التصميم في صف الأعمدة التابعة للمعبد الملتصق بمدينة

⁽١) Doe, Brian Ibid. P25: وكذلك نور الدين عبد الحليم مرجع سابق ١٩٩٨م، ص ١٩٩٠ ويبدو من خلال النماذج السابقة أن ظهوره في المعابد اليمينية كان أقدم من تلك التي ظهر فيها في الحضارتين السابقتين

Albright, F.P op.cit., 1958, P 225 (Y)

Albright , F.P Ibid., P 234 ; Doe, Brian op.cit., 1985, P 23 (٣) وقد اختلف الباحثين في وظيفتها ورجح Jurgen Schmidt ألها بقايا معبد قديم بني قبل بناء قاعة المدخل

مارب وقد بنى على أنقاضه مسجد يسمى حالياً مسجد سليمان، وهي تشبه الأعمدة الثمانية التي تتقدم قاعة المدخل في معبد أوام $\binom{1}{2}$.

وكذلك عثر على نفس التصميم في مباني غير معروفة الوظيفة بسبب عدم التتقيب فيها ومسنها ما يرجح أنه معبد في منطقة "صوانا "التي نقع بالقرب من سد مأرب على الطريق بيل بين مأرب ومنطقة "باب الفلج "المؤدي إلى منطقتي "حريب" و"مراد"، ولم يبقى من ذلك الصف سوى أربعة أعمدة وبقايا لعمود خامس (٢) بالإضافة إلى الأعمدة التي تتقدم الفناء الخارجي لمعبد وعول صرواح "الخربة "في مدينة صرواح (لوحة ١٦) بالرغم من أنها بسنيت في مرحلة متأخرة وذلك في عهد الملك" نشأ كرب يهأمن "الذي حكم في القرن الثاني الميلادي، وهي مرحلة متأخرة عن بناء المعبد ولكن الأعمدة تشبه من حيث التصميم النماذج السابقة. كما يمكن اعتبار الأعمدة الأربعة التي تتقدم بوابة معبد نكرح داخل مدينة براقش المعينية (شكل ٢٨) من النوعية السابقة بالرغم من قربها من البوابة.

ومن خلال الأمثلة السابقة يلاحظ أن ذلك التصميم ظهر معظمه في مملكة سبأ إلى جانب نمسوذج واحد في مملكة معين ، ويرجع ذلك إلى تأثير مساحة المعبد، حيث ظهر في معظم الأمثلة في المعابد ذات المساحات الكبيرة التي تميزت بها مملكة سبأ عن الممالك اليمنية الأخرى .

ويلاحظ على تلك الأعمدة بعدها عن منشآت المعابد بطريقة لا يمكن اعتبارها جزء من معماري من المعبد، إلى جانب كبر حجمها وأنها مقطوعة من حجر واحد يجعلها تشبه المسلات، مما يرجح أنها أقيمت في تلك المواقع لتكون منفصلة عن البناء الرئيسي للمعبد، وبالتالي فإن وظيفتها ارتبطت بالناحية الدينية المتمثلة بإبراز مقدمة المعبد وحدوده التي يجب احسرامها وعدم تجاوزها من قبل العامة، كما يمكن مقارنتها بصروح المعابد المصرية التي تستقدم البوابات، وخاصة في معابد الدولة الحديثة ومنها معبد الأقصر ومعبد رمسيس الثاني، وغالباً ما كان موقعها في نهاية طريق الكباش، وكانت تنصب فيها صواري لرفع الرايات من خلل فجوات في جدرانها التي تزين بزخارف تمثل باني المعبد، إلى جانب أحداث تاريخية أخرى (٣).

ونرى أن السبب في ذلك التصميم محاولة إظهار المكانة الدينية وهيبة المعابد في الحضارتين باعتبارها بيوت الآلهة، إلى جانب بيان حدود ومقدمة المعبد الأمامية لعامة المتعبدين، وهي المنطقة التي تعتبر أقرب مكان يسمح الدنو منه للعامة.

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 88 (1)

 ⁽۲) فخري، أحمد مرجع سابق ۱۹۵۸ ، ص ۲٤٩

⁽٣) نسور الديسن، عسبد الحليم مرجع سابق ١٩٩٧م، ص ٢٤٢ ، ٢٤٣ ، ٢٤٣ ؛ محمد، عبد القادر محمد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ٣٨

وبالإضافة إلى البوابات الرئيسية للمعابد توجد بوابات فرعية أقل أهمية وغالباً ما تكون مواقعها في الجوانب، ومنالها البوابة الثانوية التي تفتح في الجهة الغربية من السور البيضاوي لمعبد أوام (شكل ٣٨) حيث تبين أنها عبارة عن مدخل بسيط يبلغ عرضه ٨٨سم وارتفاعه ٥٥، ٢م تعلوه عتبة ، ويرجح أنه كان يقفل بباب خشبي وذلك من خلال العثور على بقايا المزلاج (١).

كما كشف عن مدخل مشابه للسابق في النهاية الجنوبية للبناء الخارجي لمعبد وعول صرواح " الخربة " وموقعة يشبه إلى حد كبير المدخل الموجود في معبد أوام، كما أنه يشبهه من حيث التصميم (شكل ٣٩)، وفي الجهة المقابلة لذلك المدخل وبالتحديد في النهاية الشمالية للبناء الخارجي عثر على مدخل صغير آخر ثبتت على جدرانه عروات من البرونز رجح المنقب أنها كانت تستخدم في ربط الحيوانات الخاصة بالقرابين التي كانت تقام في المعبد (٢).

كما تم الكشف عن بوابة جانبية في الضلع الشرقي لسور معبد معربم " المساجد " (شكل ١٢) وظهرت صغيرة الحجم وبجانبها منشآت عديدة. إلى جانب البوابتين الجانبيتين للفناء الخارجي لمعبد برآن (شكل ١٤؛ وكذلك شكل ٥٢) تمثلان مرحلة وإضافة متأخرة للبناء القديم للمعبد .

ومن ذلك يمكن القول أن وظائف تلك البوابات ثانوية واستخداماتها محدودة وتتمل في دخول موظفي المعبد من الكهنة وخروجهم، إلى جانب إدخال مستلزمات المعبد من مواد ومتطلبات الصيانة ، كما استخدم بعضها في إدخال حيوانات القرابين إلى مناطق معينة خاصة بالتضحية.

ثانياً : الفناء

يقصد بالفناء أو البهو المساحة التي ليس لها سقف وتترك مكشوفة في المعابد، وهو يتوسط جميع العناصر المعمارية في أغلب الأحيان ويأخذ شكل تصميم المعبد نفسه، ففي المعابد المستطيلة يكون الفناء مستطيل وفي المجمعات الشعائرية غير المنتظمة يكون غير من عناء بحسب مساحة المعبد وتخطيطه ، إلى جانب وجود معابد أو أجزاء منها بدون فناء لأنها مسقوفة بالكامل .

وتبرز أهمية الفناء أو الساحات في المعابد اليمنية في أن المعابد أصلاً كانت عبارة عن ساحات قبل أن يتم بناء منشآت عليها كما هو الحال في العمارة البدائية (٣).

Albright, F.P op.cit., 1958, P 220 (1)

⁽۲) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۹۲/ ۱۹۹۳م، ص ۸ ۹

⁽٣) انظر الفصل الرابع المرحلة الأولى من مواحل تخطيط المعابد اليمنية ، مرحلة العمارة البدائية، ص ١٤٣ – ١٤٨

وقد أطلق على الفناء مسميات مختلفة في اللغة اليمنية القديمة، ففي اللهجة السبئية ورد تحب الجهد " من " معنى فناء خارجي لحرم أو معبد، وذلك في عدد من الجمل بالصيغة التالية "عدي / من / محرم ن " (1) أي حتى فناء المعبد الخارجي. أما في اللهجة المعينية فكثيراً ما نرد كلمة " أحض ر " المشتقة من الجذر " حض ر " بصيغ مختلفة منها " ب حض ر س " في النقش نامي اعلى المعال التي كانت تقام فيه الذبائح تقرباً للإله عثتر (7).

ومن خلال نماذج تخطيط المعابد اليمنية القديمة يمكن تقسيمها من حيث عدد الأفنية إلى عدة أقسام:

معابد ذات فناء واحد: وغالباً ما يتوسط المنشأة المعمارية ويتبع هذا النوع معبد ود، ومعربم، وذات حميم في معقة همدان، وذات حميم في منطقة الهامد في تهامة في مملكة سبا، وكذلك معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة قرناو، ومعبد عثتر " ذي رصف" خارج مدينة نشين " السوداء"، والبناء الجنوبي من معبد منطقة النصائب خارج مدينة براقش، ومعبد "عثتر ذي يهرق" خارج مدينة هرم في مملكة معين، ووجد مثال واحد في مملكة قتبان تمثل في معبد عثتر المبنى داخل مدينة تمنع العاصمة.

معابد لها أكثر من فناء: تأخذ الشكل الخارجي للمعبد، وأهمها المجمعات الشعائرية غير المنتظمة، وعدد من المعابد المستطيلة، وأوضح مثال لهذه النوعية معبد أوام الذي يتكون من فنانين، الأول وهو فناء قاعة المدخل، والثاني يرجح أن يكون داخل البناء البيضاوي مقارنة بمعبد وعول صرواح " الخربة " الذي يتكون من فناء خارجي (لوحة ١٣) وفناء آخر داخلي يقع ضمن البناء الرئيسي للمعبد (لوحة ١٤).

ويتكون معبد برآن من فنائين الأول وهو الفناء الداخلي لمبنى المعبد القديم، والثاني وهو الفناء الخارجي الذي يعتبر إضافة متأخرة للبناء القديم، وجميع الأمثلة السابقة في مملكة سبأ، ويرجع وجود أكثر من فناء واحد في تلك النوعية من المعابد إلى كبر مساحتها والإضافات المعمارية التي أضيفت إليها في فترات زمنية مختلفة، ويمكن إلحاق معبد عثتر المبنى داخل مدينة قرناو في مملكة معين إلى النوعية السابقة حيث يتكون من فناء أمامي وآخر خلفي يليه قدس الأقداس.

⁽١) بيستون، أ.ف ؛ وآخرون مرجع سابق ، ص ٨٦

⁽٢) نامي، خليل يحى نقوش خربة براقش على ضوء مجموعة محمد توفيق (المجموعة الرابعة) . مجلة كلية الآداب جامعة القاهسرة ، مج (١٩) ج ٢ ، ١٩٥٧م ، ص ١٠٤ ؛ وكذلك نامي، خليل يحى نقوش خربة معين (مجموعة محمد توفيق) القاهرة ١٩٥٧م، ص ٥

وهناك معابد لها أكثر من فنائين أهمها المجمع الشعائري في منطقة جبل اللوذ في مملكة سبأ حيث يمكن تمييز أكثر من ثلاثة أفنية كبيرة المساحة نظمت حولها غرف صغيرة على شكل صفوف، إلى جانب المجمع الشعائري المبني للإلهة نكرح في منطقة درب الصبي بالقرب من براقش في مملكة معين (شكل ٤٠) الذي يحتوي على ثلاثة أفنية مختلفة الأشكال، بالإضافة إلى المجمع الشعائري في منطقة جبل العود الذي يتبع مملكة قتبان وسبا وذي ريدان حيث تتوزع فيه عدد من الساحات المكشوفة .

معابد ليست لها أفنية: وتميزت بهذا أغلب معابد مملكة حضرموت وعدد من معابد مملكة معين، أو أجزاء من المباني الملحقة بها، فمن خلال دراسة تخطيط وتصميم تلك المعابد تبين عدم وجود الفناء بشكل واسع بالرغم من وجود ساحات صغيرة تتوسط البناء المركزي للمعبد، أما أغلب المباني الملحقة بتلك المعابد فقد كانت مسقوفة بالكامل بحيث تكون الأفنية أو الساحات صغيرة المساحة وتتوزع حول البناء المركزي (۱) وأوضح مثال على ذلك معبد "سين ذي ميفعن" (شكل ٣٦) ومعبد "حصن الكيس" (شكل ٣٣) و"الهجرة" (شكل ٤٢) و"مكينون" (شكل ٢٢) ومعبد سين في منطقة الحريضة (شكل ٢٦).

وتتشابه عدد من معابد مملكة معين مع عدد من معابد مملكة حضرموت في تلك الخاصية، كما وجدت فيها عدد من المعابد المسقوفة بالكامل أهمها معبد الإلهة نكرح داخل مدينة براقش (شكل ٢٨) ومعبد "عثتر ذي يهرق" في منطقة الشقب (شكل ٣٠) ونرى أن عدم وجود الفناء أو صغر مساحته في معابد مملكة حضرموت وعدد من معابد مملكة معين يرجع إلى صغر مساحتها الناتج عن بناء عدد منها في مواقع صغيرة على منحدرات الجبال أو داخل المدن، ولهذا تم التعويض عن الفناء بالساحات الموزعة حول مباني المعابد.

وقد تعددت استخدامات الفناء في المعابد اليمنية القديمة حسب الحاجة، ومن خلال عدد مسن السنماذج يمكن القول أنها مثلت ساحات كبيرة للاجتماعات والاحتفالات في الأعياد (٢) وخاصة في المجمعات الشعائرية الكبيرة التي يتجمع فيها المتعبدين في مواسم معينة .

وهناك عدد من المعابد التي تم التنقيب في أفنيتها وعرفت مكوناتها واستخداماتها، وأهمها معبد برآن في مأرب، فقد ظهرت أرضية الفناء الخارجي مرصوفة بالحجارة وأحتوى على بئر مياه خاص بطقوس الطهارة والاغتسال بالإضافة إلى بناء صغير مربع الشكل مكون من مدماكين استخدم كمصدر دائم للجمر اللازم لحرق البخور في المعبد،

Breton, J.F op.cit., 1980, Pp. 6;9 (1)

۱۲٤ منذر عبد الكريم مرجع سابق ۱۹۸۸م، ص ۱۲٤ --- ۲۲۲ ---

وقد تشابه استخدام الفناء في معبد سين في مدينة سمهرم في مملكة حضرموت مع معبد برآن إذ عثر فيه على بئر للمياه في وسط الفناء إلى جانب مكان لتقديم القرابين وعدد من مصاطب الجلوس (١).

وفي معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة نشن في مملكة معين وجدت في وسط الفناء مائدة قرابين أسطوانية الشكل استخدمت لوضع القرابين من قبل المتعبدين (شكل ١١٨) وقد ثبتت في أرضية الفناء المرصوفة بالحجارة، وهذا الاستخدام للفناء يشبه إلى حد كبير استخدام فسناء معبد ود في مملكة سبأ، حيث كشف التتقيب فيه عن وجود بقايا للقرابين وخاصة المحروقة، وذلك قبل بناء المعبد (٢) في المرحلة التي تعود لعصور ما قبل التاريخ.

أما في معبد وعول صرواح "الخربة "الذي نقب في جزء من الفناء الداخلي فقد كشف فيه عن عدد من المنشآت مثل موائد القرابين، ولكن أهم ما احتواه نقش الملك "كرب إلى وتر "المعروف بنقش النصر حيث نصب في وسط الفناء وثبت في أرضيته بشكل متقن بواسطة بناء صبغير مرتفع كقاعدة يتكون من ستة مداميك من الحجارة، إلى جانب العثور على رواق مقسم إلى مناطق بواسطة جدران استخدمت لجلوس المتعبدين حول موائد للقرابين (").

ولم يقتصر وجود الفناء على المعابد فحسب بل وجد في المباني ذات الاستخدام الخاص كما هو الحال في القصر الملكي في شبوة عاصمة مملكة حضرموت (شكل ٤٥) وقد احتل مساحة كبيرة من تخطيط القصر وتوسط جميع المباني حيث تحيط به الأروقة على شكل حرف (U) باللغة الإنجليزية، وقد رصفت أرضيته بحجارة مستطيلة الشكل نظمت بشكل متوازى (٤).

ووجود الفناء في المعابد اليمنية القديمة خاصية اشتركت بها مع معابد الشرق الأدنى القديم الستي تميزت بوجود أماكن غير مسقوفة مثل معبد الشمس في أبو صير في مصر (شكل ٤٧) حيث كان يتم التعبد فيه إلى الإله مباشرة (٥) وقد ظهرت مكانة الفناء المكشوف ودوره في الديانة المصرية في عهد الملك " إخناتون " وذلك من خلال المعابد الثلاثة الجديدة

Albright, F.P op.cit., 1953, P 286 (1)

Schmidt, Jurgen Preliminary report on the researches of German Archaeological Institute in the (*)

Marib region (unpublished) GOAMM, Sana 'a 1987, P 3

 ⁽۳) العریقی، منیر عبد الجلیل مرجع سابق ، ص ۱۱۲

⁽٤) سيني، جاك مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٢٦؛٧٥؟ وكذلك بريتون، جون فرانسوا ملاحظات تاريخية حول القصر الملكي مرجع سابق ، ص ٩٩

⁽٥) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم . مرجع سابق ، ص ٣٨

الـــتي بناها للإله " آتون " في تل العمارنة، حيث اختلفت جوهرياً عن المعابد التي بنيت في العصــور السابقة، وكان لابد أن تتناسب مع ديانة المرحلة، ولهذا بنيت جميعها بدون سقوف وكــانت ذات أفنية مكشوفة حتى يتسنى لأشعة الإله الشمس أن ندخل إليها بسهولة (١) وتمثل الاخــتلف عــن المعابد التي بنيت في العصور السابقة بأن تخطيطها يقوم على عدم وجود ظلام أو غموض لأن الإله الشمس كان غير محجوب وهو إله لجميع المتعبدين، وكان يجب أن يرسل نوره وأشعته ليبارك الجميع (١).

والفناء في المعابد اليمنية القديمة هو المكان الذي يتم فيه الاتصال المباشر بالإله الذي يظهر في السماء، وهذا يلائم نوعية الديانة التي كانت تقوم على عبادة الكواكب والأجرام السماوية، وهو بذلك يسمح بمشاهدتها مباشرة بسهولة ويسر في الليل والنهار على حد سواء.

ثَالثاً: الرواق

السرواق هو عبارة عن صف من الأعمدة تحمل سقف يرتكز من جهة على أعتاب تمتد فسوق الأعمدة وعلى جدار المعبد من جهة أخرى، ويمثل بذلك مساحة مسقوفة تفتح واجهتها للداخل من خلال الأعمدة التي يختلف عددها من رواق لآخر.

وقد ورد مفهوم الرواق في النقوش اليمنية القديمة بمعنى شرعة وذلك من حدل العبارة "وشرعوا / كل / مذقن " وتدل كلمة شرعوا على أنها جزء من بناء ، ونقائل كلمة "سقيفة " أو " صنفة " في اللغة العربية الفصيحي كما ترادف كلمة (Portico) أو (Colonnade) بالطغة الإنجابيزية، أي صف من الأعمدة تحمل سقف ومفتوح من الأمام ، ويمكن مقارنة الصنفة بجيزء من سقف مسجد النبي " صلى الله عليه وسلم " في المدينة المنورة الذي كاليفتح للفناء (٣).

وقد قورن مصطلح الرواق في المعابد اليمنية القديمة بالمحراب في اللغة العربية الفصحى على المعتبار مكان كل منهما واحتوائهما على صف من الأعمدة تحمل سقف، وقد ذكرت المحاريب اليمنية القديمة عند عدد من المؤرخين العرب وذلك في قولهم "محاريب حمير" (3) نسبة إلى الحميريين.

⁽۱) هولمز، ونفرد كانت ملكة على مصر. القاهرة ١٩٩٨م، ص ٩١

⁽٢) محمد، عبد القادر محمد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ٢٦

⁽تابار) (الله Mahmud Was the Ancient South Arabian mdqn the Islamic Mihrab. BSOAS, Vol. (XXV) (تابارة في النقش (CIH 660) وقد وردت تلك العبارة في النقش (CIH 660) وقد وردت تلك العبارة في النقش (CIH 660)

Sergeant, R. B Mihrab. BSOAS, Vol. (VaXXII) London, 1959, Pp. 442; 452 453 (\$)

وظهر الرواق كعنصر معماري في مرحلة ازدهار الممالك اليمنية القديمة وذلك في المعابد التي يعود تاريخها إلى نهاية القرن الثامن ق.م مثل معبد ود ومعربم في مملكة سبأ، وهـو بذلك يمثل مرحلة إنشائية متقدمة عن العمارة البدائية، حيث اقتضى التطور المعماري زيادة مساحة المعبد حول الفناء وقد لبى الرواق ذلك الأمر (١) إلى جانب توفير مكان مسقوف يُستظل تحت سقفه ويدخل إليه الضوء ويطل على بقية العناصر الأخرى في المعبد، وغالباً ما تحيط الأروقة بالفناء المكشوف أو الساحة .

وقد اختافت عدد الأروقة المطلة على الفناء من معبد لآخر بحسب تخطيطه، فهناك معابد لها ثلاثة أروقة، وأخرى ليست لها سوى رواق واحد، وثالثة بدون أروقة، ففي المعابد المستطيلة وخاصة السبئية بلغ عدد الأروقة ثلاثة في أغلب الأمثلة وصممت على شكل حرف (U) باللغة الإنجليزية أو حدوة الفرس باتجاه قدس الأقداس، ومثال ذلك أروقة معابد ود ومعربم والبناء الذي يمثل المرحلة المبكرة من معبد برآن، والفناء الملحق به في مرحلة متأخرة، ومعبد ذات حميم في حقة همدان، إلى جانب قاعة المدخل في معبد أوام، ويتبع ذلك معبد عثر في تمنع عاصمة مملكة قتبان.

وتميزت عدد من معابد مملكة معين بوجود رواقين فقط يحفان بالفناء من الجانبين على المحور الطويل، ومثال ذلك معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة قرناو ، ومعبد " عثتر ذي رصف " خارج مدينة نشن (شكل ١٩ أ) والمعبد المبني داخل مدينة هرم (شكل ١٩).

وقد تشابهت معابد مملكة معين مع معابد مملكة حضرموت في وجود رواقين فقط في المعبد، ولكن برزت اختلافات في التصميم وخاصة في التوزيع، ففي عدد من معابد مملكة حضرموت، وإلى جانب وجود الرواقين على المحور الطويل للمعبد مثل معبد" ذات كفس" و"ذات حميم ذات رحبان " صممت بعض الأروقة لتحف بالبناء المركزي من جهتين على شكل زاوية قائمة أو حرف (L) باللغة الإنجليزية كما هو الحال في معبد "سين ذي ميفعن" (شكل ٣٦؛ وكذلك شكل ٥٣).

وهناك معابد ليس لها سوى رواق واحد مثل معبد وعول صرواح " الخربة " في مملكة سـبأ وصـم مواجهاً للفناء الداخلي للمعبد (شكل ٥٤). وتكاد تخلو المجمعات الشعائرية الكبيرة من الأروقة باستثناء رواق معبد وعول صرواح السابق الذكر. وقد استبدل ذلك بعدد كبير من الغرف التي تطل على الساحات الكبيرة مثل المجمع الشعائري على جبل اللوذ.

ولم يُعرف تخطيط عدد المعابد لكي يتم التعرف على تصميم الأروقة فيها ومنها معبد "ذات حميم " في مدينة يلط " كتل " في منطقة " الدريب " في مملكة سبأ ، التي يبدو أن رواق المعبد فيها (شكل ٥٥) يتبع تصميم المعابد السابقة.

Schmidt, Jurgen Zur altudarabischen Tempel. op.cit., P163 (1)

ويرجع اختلاف عدد الأروقة من معبد لآخر ومن مملكة لأخرى إلى التفاوت في مساحة المعابد نفسها فمعابد مملكة سبأ كبيرة المساحة وبالتالي بنيت لها أكبر عدد من الأروقة وهي ثلاثة، بينما كانت معابد مملكتي معين وحضرموت صغيرة المساحة، ولم يوجد فيها سوى رواقين فقط، كما أن عدد الأروقة أعتمد على الحاجة وتصميم المعبد نفسه.

ونرى أن طبيعة الطقوس الدينية الموسمية التي كانت تقام في المجمعات الشعائرية كان لها دور في عدم وجود الرواق في تلك النوعية من المعابد، حيث كانت التجمعات كبيرة وعدد المتعبدين أكثر من أولئك الذين يرتادون المعابد الأخرى، إلى جانب ضرورة الاتصال المباشر بالإله مما اقتضى عدم وجود حواجز وبالتالي لم يظهر الرواق كعنصر معماري فيها .

وتكمـن أهمية الرواق في المعابد اليمنية القديمة فيما تحتويه من مكونات، وفي طبيعة الطقـوس الديـنية التي تقام فيه، فأغلب الأروقة التي تم الكشف عنها احتوت على مصاطب أو مقـاعد لجـلوس المتعبدين من الجهتين على طول جدار المعبد وبين الأعمدة التي تحمل سـقف الرواق، وقد ذكرت المصاطب في النقوش اليمنية القديمة تحت اسم "زل ت" وتشتق من الجذر "زل ل"(۱).

وقد عشر على نماذج من المصاطب في عدد من المعابد مثل معبد برآن حيث قسمت مساحات أروقة الفناء الخارجي إلى مقصورات صغيرة بواسطة جدران تمتد بعرض الفناء (شكل ٥٦) وتغيرت وظائف أروقة المعبد عبر فترات زمنية مختلفة، وغطيت جدرانها بالوحات زخرفية من الرخام تحمل زخارف بأشكال رؤوس الوعول والثيران ونص بخط المسند باسم مقدم ذلك الجزء كقربان للإله (٢) ويشابه تقسيم الرواق السابق رواق معبد وعول صرواح (شكل ٥٤) ولوحة ١٥) حيث قسمت مساحته بواسطة مصاطب مستطيلة على شكل حدوة الفرس تفتح باتجاه الفناء، واستخدمت لجلوس المتعبدين.

وظهرت مصاطب الجلوس بوضوح في معبد "عثتر ذي رصف " خارج مدينة نشن في مملكة معين ولكنها لا تمتد بعرض الرواق بل بنيت بالطول وإلى منتصفه فقط من الجانبين، الجيانب الأولى جدار المعبد والجانب الثاني بين الأربعة الأعمدة الأولى من بداية الرواق (شكل ١١٨؛ ب)، ولم تخرج مملكة حضرموت عن تلك الخاصية حيث احتوت أروقة معابدها على مصاطب للجلوس كما هو الحال في معبد "سين ذي ميفعن " ومعبد " ذات كفسس" (شكل ٢١)(٣) إلى جانب معسبد " سين " داخل مدينة سمهرم حيث بنيت المصاطب من حجارة صغيرة ثبتت في الأرضية وأمامها منصة صغيرة يتراوح ارتفاعها بين ١٥ سم (٤).

⁽۱) بیستون، أ.ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ۱۷۰

Schmidt, Jurgen op.cit 1991, Pp. 10 - 11 (Y)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., Pp. 185 186 (7)

Albright, F. P op.cit., 1953, P 286 (\$)

ومن خلال ما عثر عليه في تلك الأروقة من لقى أثرية يمكن تلخيص وظائفها الدينية في أنها كانت تستخدم في جلوس المتعبدين لأداء الصلوات وتقديم القرابين وأهمها إحراق البخور حيث وضعت بين المصاطب مباخر كبيرة استخدمت لذلك الغرض، وقد عثر على مباخر في أماكنها الأصلية في معبد "عثتر ذي رصف " خارج مدينة نشن في مملكة معين، إلى جانب موائد القرابين المربعة التي عثر عليها في معبد " برآن " في مملكة سبأ .

واستخدمت الأروقة لوضع اللوحات الزخرفية ورموز الآلهة التي كانت تعبد في المعبد كما هو الحال في عدد من معابد مملكة حضرموت . وعرضت فيها ألواح من الحجارة والبرونز تحمل نقوش باللغة اليمنية القديمة تحكى تاريخ المعبد والمنطقة ومثال ذلك الأرشيف الكبير الذي عثر عليه في أروقة قاعة المدخل في معبد أوام خارج مدينة مأرب، المتمثل في النقوش الرسمية التي نقشت على حجارة وضعت في الأروقة.

ومن خلال مقارنة الأروقة التي تحيط بالفناء في المعابد اليمنية القديمة بنلك التي وجدت في المعابد المصرية يمكن القول أن هناك تشابه كبير من حيث الشكل العام والتصميم، وتتمـــثل أوجـــه التشـــابه في أماكن البناء حول الفناء كما في معابد الأقصر ومعابد الكرنك، والمعبد الجنائزي لهرم "خفرع " وخاصة الفناءان الداخليان (١).

وبرزت الاختلافات في حجم الرواق نفسه وعدد صفوف الأعمدة ففي حين تكونت أروقة المعابد اليمنية القديمة من صف واحد من الأعمدة فقط ويمكن اعتبار ذلك قاعدة ثابتة، وجدت في المعابد المصرية أروقة تتكون من صفين من الأعمدة مثل معبد الأقصر وخاصة فناء "امنحوتب الثالث" الأمامي (شكل ٤٣) وفناء " رمسيس الثاني " ، والفناء الثاني في معبد الرامسيوم (شكل ٤٤) والفناء الأمامي لمعبد "خونسو" في الكرنك، بالإضافة إلى وجود أروقة نتكون من صف واحد من الأعمدة مثل أروقة فناء تكتنفة الصفات في معبد الرامسيوم.

ونرى أن كبر مساحة أروقة المعابد المصرية عن المعابد اليمنية يرجع إلى التباين بين مساحة المعابد نفسها وبالتالي كان لابد من أن تتكون أروقة المعابد المصرية من أكثر من صف من الأعمدة.

رابعاً : قدس الأقداس

يقصد بقدس الأقداس أهم جزء في المعبد وهو الذي تقام فيه الطقوس الدينية من قبل كبار الكهنة، ويحتوي على رمز الإله ولا يجوز لعامة المتعبدين الدخول إليه، وهو بذلك أهم عنصر معماري وديني في المعابد بشكل عام .

⁽۱) فخري ، أحمد مرجع سابق ۱۹۸۹م، ص ۱۲۱ – ۱۲۲

ولأهمية هذا العنصر في المعابد اليمنية القديمة فقد نمت العناية به حتى يعكس مكانة المعبد وبالتالي مكانة المعبود الذي بني له، وغالباً ما يكون قدس الأقداس محجوب عن عامة المتعبدين ولهذا كان موقعه في مؤخرة المعبد، كما يجب أن يكون مسقوفاً أو على الأقل تستقدمه شرفة، وقد ورد ذلك المفهوم في عدد من النقوش اليمنية القديمة تحت اسم "مذقن" (١) وهو يدل على المكان المسقوف أو المظال ويقارن بالمحراب، وقد ورد "المذقن" ليعنى أماكن السجود في نقش تأسيس معبد الشمس في منطقة " شحرار " المعسال من قبل القيل " لحى عشت يرخم" من بنى معاهر في القرن الثاني الميلادي حيث ورد في النص أنه " أنجز بناء عصب "مقاف" للإلهة الشمس على صخرة المعسال ورافق ذلك بناء " المذاقن " أي أماكن للسجود أو العبادة ، إلى جانب تزويد المعبد بالمباخر (١).

وبذلك يكون "المذقان" هو مقدمة قدس الأقداس التي تبدأ عندها طقوس التعبد من قبل كبار الكهنة، بعد أن يتم الصعود إليها بواسطة سلم مكون من عدد من الدرج، ويرجح أن تلك الطقوس كانت تتم بخفض الرأس أو السجود في ذلك المكان $^{(7)}$ ويؤكد ذلك ورود نفس المفهوم في القرآن الكريم في قوله تعالى " قل آمنوا به أو لا تؤمنوا به إن الذين أوتوا العلم من قبله إذا يتلى عليهم يخرون للأذقان سجدا $^{(4)}$ وكذلك في قوله تعالى " ويخرون للأذقان ويزيدهم خشوعا $^{(6)}$.

وقد ارتبطت كلمة "مذقن " في النقوش اليمنية القديمة في بعض الحالات بكلمة "مكنت" الستي تعني الهيكل أو الجزء المحجوب ولتدل أيضاً على أنها أعمق جزء في المعبد وأنه مغلطي أو مسقوف وتتقدمه شرفة، وبالتالي هناك تزامل بين " المذقن " و" المكنن " حيث يدلان على المكان المسقوف والمتواري عن الأنظار وقد ورد ذلك التزامل في بعض النقوش على النحو التالي " ... وهشقرن / مكنت / ومذقنت " أي وزينوا من أعلى الكنة والمذقن (٢) وتشتق كلمة "مكنت " من الجذر "كُنن" التي تعني المقام الداخلي للمعبد (١) وما زالت هذه الكلمة مستخدمة في عدد من اللهجات اليمنية حتى وقتنا الحاضر، ومفردها " كُنة " بمعنى شرفة

⁽١) أنظر الرواق أعلاه، ص ٢٢١ - ٢٢٤

⁽٢) عبد الله، بوسف محمد مرجع سابق ١٩٩٠م، ص ٥٦ ٥٧

⁽٣) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم . مرجع سابق ، ص ٣٠ ٣١

⁽٤) سورة الإسراء الآية ١٠٧

⁽٥) سسورة الإسسراء الآيسة ٩٠١؛ وطبيعة التعبد تتم بأن يضع الكاهن ذقنه على راحته ثم يضعها على الأرضية عند دخوله إلى قدس الأقداس كمبالغة في التقديس وبالتالي فقد غلبت التسمية من الذقن على المكان الذي يوضع فيه، وقد وردت نلك الهيئة من التعبد عند الهمداني في الجزء لثامن من كتابه الإكليل وذلك عندما تحدث عن رموز الآلهة وخاصة النمس والقمر حيث كان الملك يخر بذقنه على رمزهما عند خروجه من القصر ؛ انظر الفصل الأول، رموز الإلهة الشمس، ص ٤٩ حيث كان الملك يخر بذقنه على رمزهما عند خروجه من القصر ؛ انظر الفصل الأول، رموز الإلهة الشمس، ص ٤٩

Ghull, Mahmud op.cit., 1962, Pp. 232 - 233 (1)

⁽٧) بیستون، أ. ف، وآخرون مرجع سابق ، ص ۸۰

أو ظلة وتجمع على "كُنن "، والفعل "كُنن "بمعنى استظل تحت مكان مسقوف وخاصة في حال هطول الأمطار .

ويدل على قدسية ذلك الجزء وحجبه عن الناس اعتباره " عورة " لا يجوز الإطلاع عليها، فقد ورد في نقوش معبد أوام " محرم بلقيس " عبارة "... بوسط / عورتهو " أي بوسط مكان العورة وهو جزء من المعبد الذي يتم فيه التوسل (١) ومن ذلك نستنتج أن قدس الأقداس يجب أن يكون مسقوفاً، ويشمل ذلك أشكال الغرف والمكان المسقوف على شكل شرفة.

وبالرغم من أهمية هذا العنصر ودوره في الطقوس والشعائر الدينية فقد اختلف تصميمه من مملكة لأخرى، ووجدت له نماذج مختلفة تعكس نوعية الطقوس التي كانت تؤدى فيه، ويمكن تميز نموذجين لقدس الأقداس في المعابد اليمنية هما: أشكال الغرف والمنصات المرتفعة:

1 - الغرف : وتميزت به معابد مملكة سبأ المستطيلة بشكل خاص، وعادتاً ما يكون عبارة عن ثلاث غرف مختلفة المساحة ومسقوفة في مؤخرة الفناء، وقد ظهر في مرحلة العمارة البدائية (شكل ١١أ؛ ب) ثم تطور في العصور التاريخية وأصبح أكثر إتقاناً وأهم نماذجه قدس الأقداس لكل من معبد ود (شكل ١٢ب) ومعبد معربم (شكل ١٢) والبناء القديم من معبد برآن (شكل ١٤) إلى جانب معبد "يحا " في "أكسوم" بالحبشة (شكل ١٢) وقد أثر ذلك التصميم على عدد من المعابد النبطية أيضاً وظهر قدس الأقداس فيها عبارة عن ثلاث غرف منتظمة في أخر الفناء، والغرفة الوسطى أكبر من الغرفتين الجانبيتين (٢).

وقد يقتصر عدد تلك الغرف على غرفة واحدة فقط تتقدمها شرفة محمولة على أعمدة مثل معبد "ذات حميم" في حقة همدان (شكل ١٥أ؛ ب) وهو بذلك يختلف عن قدس الأقداس في المعابد السبئية المستطيلة الأخرى لأنه بني في منطقة الجبال المرتفعة في مرحلة متأخرة مسن ازدهار مملكة سبأ بعكس المعابد الأخرى التي بنيت في المناطق السهلية وفي فترات زمنية أقدم من ذلك المعبد، ويلاحظ في تصميم قدس أقداس ذلك المعبد مطابقته للمفهوم الذي ذكر في النقوش اليمنية القديمة من حيث التزامل بين "المذقن " و" المكنن" فهو يتكون من جزءين رواق أو شرفة محمولة على أعمدة ويصعد إليها بواسطة سلم من الفناء وغرفة كبيرة مستطيلة الشكل ومسقوفة.

وهناك صعوبة في معرفة ما كانت تحتويه تلك الغرف المكونة لقدس الأقداس، ولكن من خال التنقيب في قدس أقداس معبد "ود "عثر في إحداها على عدد من السلال الصغيرة

⁽١) بافقيه، محمد عبد الفدر؛ وروبان، كريستيان مرجع سابق ١٩٧٨م، ص ٢٤؛ وقد وردت العبارة في النقش (عنان ٢٠)

Wright, G.R.A The Nabatean Roman Temple at Dhiban. A suggested reinterpretation. (Y)

BASOR, No. (163) 1961, P 26

والأوانب الفخارية، وسهام مصنوعة من الخشب، كما عثر في غرفة أخرى على طبقات سميكة من الرماد إلى جانب كسر لأواني فخارية (١).

ونرى أنه بالإضافة إلى احتواء إحدى الغرف على رمز المعبود الذي هو في الغالب تمثال حيواني من الحجر أو البرونز، فقد خصصت عدد من تلك الغرف لوظائف مختلفة مثل حفظ القرابين التي تقدم للمعبد وأهمها البخور الذي يستخدم في الطقوس الدينية، ويدل على ذلك تعددها وبالتالي تعدد وظائفها.

٢ – المنصات المرتفعة: ويقوم هذا النموذج من قدس الأقداس على أساس وجود منصة مرتفعة عن الفناء بواسطة سلم مكون من عدد من الدرج وتكون غالباً مسقوفة بواسطة عدد من الأعمدة، وقد توجد داخل بناء مركزي يمثل البؤرة للمباني الأخرى في الموقع وتميزت بهذا النموذج من قدس الأقداس عدد من معابد مملكتي حضرموت ومعين.

وانتشر ذلك التصميم في معابد مملكة حضرموت بحيث يمكن اعتباره صفة مميزة لمعابد نلك المملكة، وقد وجد محفوظاً في معبد "ذات كفس " (شكل ٢١) حيث أقيم داخل باء مركزي كبير أبعاده ١٢٪ ١١م مقسم إلى عدة أجزاء، وهو على شكل منصة في مؤخرة البناء ترتفع عن الفناء بمقدار ١٣٠، م ويتألف بشكل عام من إطار أو هيكل خشبي ملئت جدرانه بحجارة دبش، ويتم الصعود إليه بواسطة سلم مكون من ثلاث درج، وقد عثر داخله على مائدة قرابين ذات ميزاب حجري طويل ثبتت في الأرضية المرصوفة بالحجارة (٢).

ويمكن تميز ذلك التصميم في عدد من المعابد الأخرى مثل معبد " مكينون " و "مشغة " و "سين ذي ميفعن " وظهر بشكل و اضبح في معبد " سين ذي حلسم " (شكل ٢٣) إلى جانب معبد " الهجرة " .

وقد تم الكشف عن مكونات قدس الأقداس في معابد مملكة حضرموت من خلال ما عشر عليه في معبد " سين ذي حلسم " وهي مائدة قرابين كبيرة إلى جانب مائدتين أخريين نحتت أرجلهما على شكل ثيران ، كما عثر على بقايا ميازيب منحوتة من حجارة بأشكال حيوانية حفرت على ظهرها قنوات لمرور السوائل، وعادتاً ما تحمل اسم المهدي (٣) ويرجح أن تكون أجزاء من موائد قرابين أخرى.

Schmidt, Jurgen op.cit 1986/87, Pp. 6; 19 (1)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P185 (*)

Breton, J.F op.cit., 1980, Pp. 9 10 (*)

وقد عثر على نموذج واحد لتصميم قدس الأقداس في مملكة معين، وهو يشابه ذلك الذي وجد في معابد مملكة حضرموت، ويتمثل في قدس أقداس معبد " عثتر ذي رصف " خارج مدينة " نشن " (شكل ۱۱۸؛ ب) ويقع في مؤخرة الفناء، وهو عبارة عن منصة مستطيلة الشكل أبعادها ۸۰، ۳۰ ، ۲م ترتفع بحوالي ۳۱سم عن أرضية الفناء ويتم الصعود إليها بواسطة سلم مكون من درجتين ، وتحتوي على ثمانية مقاعد من الحجارة المربعة الشكل موزعة بشكل نصف دائري ومزخرفة بطغراه (Monogram) تحمل اسم " لبؤان " وهو أحد الملوك الذين ساهموا في بناء المعبد (۱) ومن ملوك المدينة المشهورين.

وهاناك معابد لا يوجد بها قدس أقداس بالمفهوم الذي وجد في النموذجين السابقين، فقد اقتضى تصاميمها عدم وجوده، وتماثل ذلك في المجمعات الشعائرية غير المنتظمة والمعابد المسقوفة بالكامل والمكونة من مبنى واحد أو أكثر. فيلاحظ في المجمعات الشعائرية ما أوام (شكل ٣٩) ووعول صرواح "الخربة " (شكل ٣٩) والمجمع الشعائري على جبل العود (شكل ٤١) والمجمع الشعائري على جبل اللوذ عدم وجود قدس أقداس على شكل على أو منصات، وإنما قد يُكتفى بوجود مكان مكشوف يخصص لتقديم القرابين، ويرجع خرف أو منصات، وإنما قد يُكتفى بوجود مكان مكشوف يخصص لتقديم القرابين، ويرجع ذلك إلى طبيعة وظائف تلك المجمعات وتجمع عدد كبير من المتعبدين فيها في أوقات معينة من السنة والطابع الاحتفالي الذي يسود فيها الأمر الذي اقتضى عدم وجود قدس أقداس.

ولحم يتم العثور على قدس أقداس في المعابد المسقوفة بالكامل والتي تميزت بها مملكة معين ومنها معبد الإلهة نكرح داخل مدينة براقش (شكل ٢٨) ومعبد عثتر "ذي يهرق" في معنطقة الشقب بالقرب من مدينة براقش (شكل ٣٠) ومعبد النصائب داخل مدينة كمنة (شكل ٣١) وقد خصصت بعض الأماكن بين الأعمدة في معبد نكرح لوضع موائد قرابين كبيرة الحجم يجلس حولها المتعبدين، ويمكن مقارنة المعابد اليمنية التي لا يوجد بها قدس أقداس بالمعابد المصرية التي بنيت في عهد الملك " إخناتون " حيث لاوجود لقدس أقداس داخلي مخصص لكبار الكهنة ولا ظلام أو غموض يمثل حاجز للمتعبدين، ولم يتم عمل تمثال " لآتون " لأنه يشرق على الجميع (٢) ليتناسب مع الثورة الدينية التي دعا إليها ذلك الملك.

ومن ذلك نستنتج وجود أكثر من تصميم لقدس الأقداس في المعابد اليمنية وقد اختلف من معبد لآخر في إطار المملكة ومن مملكة لأخرى، وأن الشكل الذي تم تصويره على النزخارف اليمنية القديمة والذي يشبه المقصورات (شكل ٢٣) وهو متدرج إلى ثلاث مستويات من الاتساع والعرض في الأمام إلى الضيق في الخلف (٣) يمثل في الأساس بوابات

⁽۱) بریتون، جون فرانسوا مرجع سابق ۱۹۸۹م، ص ۲۱۶ – ۲۱۵

⁽۲) هولمز، ونفرد مرجع سابق، ص ۹۱.

 ⁽٣) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم . مرجع سابق ، ص ٣٢

المعابد الرئيسية أو أي بوابة في المعبد والتي عثر على تصميمها في أكثر من مثال (١) كما هـو الحـال فـي معبد معربم (لوحة ٢٠؛ ٢١) ومعبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة قـرناو فـي مملكة معين (شكل ٤٩؛ لوحة ٢٣) وكذلك بوابة البناء القديم في معبد برآن (شكل ١٤).

خامساً: الملحقات

إلى جانب الأقسام أو العناصر المعمارية الرئيسية السابقة في المعابد اليمنية القديمة وجدت ملحقات أخرى جانبية خصصت لأعمال معينة تابعة للمعبد، وتتراوح تلك الملحقات بين بئر صدغير كمصدر للمياه إلى قاعات كبيرة جانبية ، بالإضافة إلى الغرف والسلالم ومساكن لكبار الكهنة أو ورش للأعمال المختلفة في المعبد، ومطابخ وقد تصل إلى مقابر كبيرة بجانب المعبد.

1 - مصدر المياه: تعتبر المياه من أهم ملحقات المعابد في حضارات الشرق الأدنى القديم بشكل عام، وكان لابد من توافرها في المعبد بشكل دائم على اعتبار أنها مقدسة في الأصل وتستخدم في طقوس الاستشفاء عن طريق الشرب والاغتسال، إلى جانب استخدامها في التطهر، ولهذا ألحقت بالمعابد بأشكال مختلفة مثل الآبار والينابيع والأحواض المقدسة (٢).

ففي الديانة المصرية القديمة كانت للمياه أهمية بالغة واعتبرت من أهم ملحقات المعابد واختلف أشكال خزنها سوى على شكل بحيرات أو غرف كان يتم التطهر فيها (٣).

وقد تنوعت أشكال مصادر المياه في المعابد اليمنية القديمة ولكن أهمها البئر الذي يحفر في المعبد نفسه ويتم استخراج المياه منها مباشرة، ولعل أوضح مثال لها تلك التي تم الكشف عنها في معبد برآن في مأرب (لوحة ٢٤) وحفرت في الفناء الخارجي في الجهة الغربية من السلم المسؤدي إلى البناء القديم من المعبد، وتظهر أهميتها في تعقيد تركيبها البارز على سلح الأرض الذي يقوم على أشكال أحواض حجرية يؤدي كل منها إلى الآخر من أعلى أسفل حيث تصلى في النهاية إلى أرضية الفناء لتدل على أنها كانت تستخدم في الاستشفاء والتطهر. والجزء الظاهر على سطح الأرض عبارة عن بناء مستطيل أطواله في الاستشفاء وارتفاعه ٨٠، ام ويتكون من خمسة مداميك قطع المدماك العلوي من حجر واحد على شكل حوض ذي حواف مرتفعة وفي وسطه قطعت فتحة البئر الرئيسية، وفي

⁽١) انظر البوابة أعلاه ص ٢٠٨ - ٢١٧

⁽۲) كونتنو، ج مرجع سابق، ص ٠٥٠؛ ١٥٤ ؛ ١٥٤ وكذلك Smith, Robertson op.cit., Pp. 162 168

⁽٣) ديروش، كريستيان مرجع سابق ، ص ١٧

الضلع الجنوبى يبرز ميزاب على شكل رأس ثور حفرت في ظهره قناة لتسريب المياه تشبه التي توجد على موائد القرابين، ويصب ذلك الميزاب في حوض أخر أسفل الحوض العلوي، وهـو على شكل مائدة قرابين أيضاً وله ميزاب يصب في حوض ثالث أسفل منه وموضوع على أرضية الفناء بشكل مائل، وفي ضلعه الغربي فتحة دائرية يتم من خلالها تسريب المياه إلى أرضية الفناء (١).

وقد تسم التنقيب في فتحة البئر ووجد أن جدرانها الداخلية بنيت بحجارة متقنة الصقل والتشذيب وتم الوصول إلى عمق ٢٥، ٣٥م كما عثر على سلم مكون من ثلاث درجات يتم من خلاله الصعود إلى فوهة البئر(٢) للقيام باستخراج المياه للحوض العلوي.

ويتبع هذه النوعية من الآبار المحفورة في أفنية المعابد البئر التي عثر عليها في معبد "سين " في مدينة " سيمهرم " في مملكة حضرموت (خريطة ١٠) والجزء الظاهر على سطح الأرض مستطيل الشكل أطواله ١٠ × ٢٥ ، ١م وحفرتها مربعة الشكل طول ضلعها ١م وبعمق ١٥م وبنيت جدر إنها الداخلية بحجارة مشذبة ، وتستخرج المياه إلى حوض حجبري كبير فتحته بالقرب من الأرضية يتسرب من خلالها الماء إلى قناة تصريف تؤدي إلى خيارج المعبد (7) ويُرجح أنه استخدم لغرض الطهارة مقارنتاً بمعبد برآن في مملكة سبأ إلى جانب الشرب لأن موقع المدينة التي بني بداخلها منعزل عن العمران .

وقد يتمثل مصدر المياه في نبع جاري تتم الاستفادة منه من خلال توصيله إلى المعبد ليجمع في أحواض ومن ثم يبنى نظام تصريف دقيق للمياه الزائدة إلى خارج المعبد، وتسم الكشف عن هذا النموذج في معبد معربم " المساجد " حيث عثر على مكعب من الحجر طول ضلعه ٣٨٠م ومحاط بجدران، إلى جانب قناة منحوتة لتسريب المياه، ويؤكد ذلك أن في منطقة المساجد التي بني فيها المعبد عين ماء كانت تجري إلى وقت قريب (1).

وقد يكون مصدر المياه في المعبد على شكل أحواض كبيرة تبنى من الحجارة أو تصنع من البرونز توضع في أماكن معينة من المعبد وتجلب إليها المياه من خارجه، فقد تم اكتشاف ثلاث كسر لحوض من البرونز في مدينة سمهرم وله مقابض حول الحافة (٥).

وأوضح أمثلة الأحواض البرونزية ذلك الذي عثر على بقاياه في قاعة المدخل في معبد أولم ، ويحمل نقوش بخط المسند حول حافته تذكر اسم الملوك " سمه وتر أخ يدع إل ويثع

⁽١) العريقي، منير عبد الجليل مرجع سابق ، ص ٩٩

Schmidt, Jurgen op.cit., 1991, P 15 (*)

Albright, F.P op.cit., 1953, P 286; Doe, Brian op.cit 1983, P 178 (**)

Schmidt, Jurgen Tempel und Heiligtum. Op.cit., Pp. 137;139 (\$)

Cleveland, Ray op.cit., 1960, P 23 (*)

أمر "ويعود إلى نهاية القرن الخمس ق.م ويبلغ طوله ٣٠، ٢م، وكانت المياه التي تفيض من الحوض تجمع في حفرة بجانب الحوض، كما عثر على حوض آخر بجانب البوابة كانت تتسرب منه المياه وتخرج فوق الدرج ثم تصرف من خلال نظام تصريف يتكون من قناة ظهرت فيها آثار حت المياه وذلك يدل على أنه ظل يتساقط لفترة طويلة من الزمن بعد خروجه من الحوض البرونزي، وتختفي تلك القناة تحت أرضية فناء قاعة المدخل مما يرجح أن مصدر المياه كان عبارة عن بئر داخل المعبد نفسه وبالقرب من القاعة (١).

وفي عدد آخر من المعابد عثر على أساليب تصريف المياه التي تدل على استخدامه بكميات كبيرة مثل معبد "ود "حيث تختفي قناة التصريف تحت أرضية الفناء (٢) وكذلك معبد عشتر داخل مدينة تمنع في مملكة قتبان حيث تمر قناة التصريف تحت السلم وتؤدي إلى حوض مستطيل تبلغ قياساته ٤٨٨× ٢٨٨م وتحمل نقش يذكر اسم الملك "شهر غيلان"(٢).

وقد يقتصر أسلوب خزن المياه في المعبد على حفظه في أوانى فخارية كبيرة الحجم، وعشر على ذلك في عدد من معابد مملكة حضرموت (¹⁾ ويرجح أن ذلك يرجع إلى موقعها على منحدرات الجبال وصعوبة جلب المياه إليها من الينابيع أو الآبار في المنطقة.

٧ - القاعات والغرف: إلى جانب المباني الرئيسية في المعابد ألحقت عدد من القاعات والغرف السيتخدمت في أغراض مختلفة تساعد على قيام المعبد بأداء وظائفه الدينية والاجتماعية والسياسية وظهرت تلك القاعات بشكل واضح في معابد مملكة حضرموت مثل معبد " ذات رحبان " و "سين ذي ميفعن " و "ذات حميم " و " ذات كفس " وبنيت بجانب البناء المركزي الذي يحوي قدس الأقداس وقد اتصلت به بواسطة طرق مرصوفة بالحجارة وعثر بداخل بعضها على كسر لأواني فخارية كبيرة استخدمت للمآدب والولائم الدينية الرسمية التي بداخل بعضها على كسر لأواني فخارية كبيرة استخدمت تلقى في منطقة قريبة لتدل على أنها كانت بمثابة حجرات للطعام (٥).

وفي بعض الحالات استخدمت غرف ومباني بجانب المعابد لسكن كبار الكهنة فتخطيطها يدل على أنها لم تخصص للطقوس الدينية كما هو الحال في ملحقات معبد " ذات حميم "

Albright, F.P Ibid. Pp. 225 226; Doe, Brian Ibid. P 63 (1)

Schmidt, Jurgen op.cit 1986/87, P 6 (Y)

Doe, Brian Ibid. P 175 (Y)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P188 (1)

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed Ibid. Pp. 186 189 (0)

ف_ مملكة حضر موت (1) التي انتشرت فيها تلك النوعية من المنازل حيث قورنت بمنازل الأغنياء التي عثر عليها في منطقة ريبون وشبوة في الوقت الحالي (1).

وهناك غرف وأماكن خصصت لإقامة المتعبدين لفترة معينة من الزمن وخاصة في المجمعات الشعائرية التي نقام فيها الطقوس الموسمية في أوقات معينة من السنة مثل الحج، ومثال ذلك المباني الصغيرة المخصصة للسكن في المجمع الشعائري المخصص للإلهة نكرح بالقرب من براقش في مملكة معين (شكل ٤٠) وقد يُكتفى بتوفير أماكن مسقوفة أو مظللة لجلوس المتعبدين انقاء لحرارة الشمس (٦) وتشابه تلك الغرف الموسمية التي ألحقت بمعبد الإله "تألب ريام" في منطقة همدان شمال صنعاء حيث تدل الشواهد التاريخية على أنها كانت تستخدم لسكن المتعبدين الذين يحجون في وقت معين من السنة إلى المعبد (١٤).

٣ - المخازن: ويتم فيها خزن احتياجات وممتلكات المعابد من القرابين والغلال السزراعية الستي تجمع باسم المعبد أو تلك التي تأتي من ممتلكات المعبد، حيث كانت المواد تحفظ في أواني من الفخار.

وتبنى تلك المخازن على شكل غرف في مواقع معينة بحيث تكون سهلة الوصول لأخذ المود وخزنها بسهولة ويسر، وقد عثر على نماذج لها خارج معبد " ود " في مملكة سبأ، وبنيت على شكل حجرات صغيرة ومتلاصقة وغير متصلة ببعضها (٥) مما يدل على تخصيص كل واحدة منها لحفظ نوع معين من المواد المخزونة .

ويشابه ذلك ما عثر عليه من غرف على طول الجانب الغربي لفناء معبد عثتر داخل مدينة تمنع في مملكة قتبان حيث عثر بعد التنقيب فيها على عدد من الكسر الفخارية رجحت وظيفتها كمخازن للمعبد، وأن استخدامها تم خلال المرحلة الأخيرة من تاريخه (1).

2 - المقابر: غالباً ما تلحق المقابر أو غرف الدفن بالمعابد أو العكس وذلك لارتباط المعبد بالطقوس والشعائر الدينية الخاصة بالموتى، أو لرغبة علية القوم والكهنة أن يدفنوا بجانب المعابد حتى يكونوا قريبين من الإله الذي تقربوا إليه أثناء حياتهم، وتتراوح تلك المقابر بين مقابر الملوك والكهنة وعلية القوم إلى مدافن صغيرة .

⁽¹⁾ أكوبيان، أرام مرجع سابق، ص ٣٣

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed Ibid., Pp. 186 187 (7)

Robin, Christian; et al op. cit., Pp. 245 255 (T)

⁽٤) الهمداني ، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل ج٨ ، مرجع سابق، ص ١٢٨

⁽٥) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۸

Phillips, Wendell op.cit., P 172; Van Beek, Gus op. cit., 1952, P 12 (1)

وقد ألحقت المقابر بعدد كبير من المعابد اليمنية القديمة سواء تلك التي بنيت خارج المسدن أو في الأماكن البعيدة عن العمران، ومثال ذلك المقابر الملكية التي ألحقت بمعبد أو ام والستى تقع خارج الجهة الشرقية من البناء البيضاوي (شكل $^{\circ}$) وهي عبارة عن بناء مستطيل موجه للشرق على المحور الطويل وتبلغ قياساته $^{\circ}$, $^{\circ}$, $^{\circ}$, $^{\circ}$, $^{\circ}$, مغيرة أعمدة كانت تحمل سقف المقبرة التي قسمت من الداخل إلى غرف صغيرة رتبت على شكل صفوف كان يتم الدفن بداخلها (1).

وخلل السنوات الأخيرة تم التنقيب في الجهة الجنوبية والجنوبية الشرقية خارج البناء البيضاوي وأتضح أن المنطقة المحيط بذلك البناء عبارة عن مقبرة كبيرة خصصت لعدد من كبار الكهنة وعلية القوم تعود أقدمها إلى القرن السادس ق.م (شكل ١٥٨ ؛ ب) وظهرت المقابر على شكل غرف صغيرة سميت بأسماء متعددة واستخدمت في بناء الجدران الداخلية حجارة من البازلت غير مشذبة وغطيت بحجارة جبرية مصقولة، كما غطيت واجهات القبور بصفائح حجرية قطعت بشكل منقن وحفرت عليها أشكال وجوه المتوفين (١).

ولم يقتصر بناء المقابر بالقرب من المعابد المبنية خارج المدن بل انتشرت بالقرب من المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمران وأهمها معبد "ود "حيث بنيت المقابر في المسلطة المحيطة به، وقد عثر على عدد من الشواهد التي توضع فوق القبور (") إلى جانب العشور على مقبرة على بعد ٨٥م من الزاوية الجنوبية من معبد معربم "المساجد "ورجح أنها أقدم من بناء المعبد نفسه، كما وجدت في الجهة الغربية من الوادي القريب من المعبد عدد كبير من القبور، حيث كان الدفن يتم تحت مستوى الأرض، أو في غرف مكعبة الشكل، وعثر على قبور أخرى على أحد التلال الصخرية شمال المعبد، وهي مشابهة للنوع السابق، وقد فضل المتعبدين أن يدفنوا في تلك المناطق المقدسة بعيداً عن السكن (أ) وحفاظاً على سلامة القبور نفسها.

كما دلت الشواهد على إلحاق القبور بعدد من المعابد في مملكة حضرموت مثل معبد " سين ذي ميفعن " في منطقة ريبون حيث عثر شمال المعبد على مقبرة كبيرة، إلى جانب مقبرة أخرى بنيت في الجهة المقابلة للوادى (٥).

Albright, F.P. op cit., 1958, Pp. 235 236; 238 (1)

Vogt, Burkhart op.cit., 1998, Pp. 1 2 (Y)

ومــــا زال التـــنقيب في تـــلك المقابر مستمراً حتى إعداد هذه الدراسة، كما بدأ التنقيب داخل البناء البيضاوي من قبل المؤسسة الأمريكية لدراسة الإنسان التي كانت قد نقبت في جزء منه بين عامي ١٩٥١ ١٩٥٢م .

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P 81 (*)

Schmidt, Jurgen Tempel und Heiligtum. Op.cit., Pp. 139 141 (£)

 ⁽٥) باطائع، أ-همد مرجع سابق، ص ١٥٩

• - السلالم: يقصد بها السلالم الخارجية التي نؤدي إلى المعابد من أسفل الأودية ومن خلالها يستم الصحود إلى المعابد، وقد اقتصر هذا العنصر المعماري على معابد مملكة حضرموت بشكل خاص، إذ نادراً ما يخلو معبد من معابد تلك المملكة منه وخاصة تلك التي بنيت على منحدرات الأودية التي ازدهرت فيها المملكة، ونرى أن لطبيعة تضاريس المنطقة الستي بنيت فيها دوراً كبيراً في بنائها إلى جانب المتطلبات الدينية، إذ يلاحظ أن موقع تلك المعابد صعبة الوصول إلا من خلال تلك السلالم، إلى جانب أنها توفر طريق موكبي مهيب يتم من خلاله الصعود إلى بوابة المعبد.

ويدل على أهمية السلالم كعنصر معماري في تلك المملكة ضخامتها وطولها الذي تراوح بين 3 في معبد "لهجرة " (شكل 3) و 3 في معبد "سين ذي ميفعن " (شكل 3). وبالرغم من صغر مساحة عدد من معابد "وادي العين " إلا أن السلالم ظلت ظاهرة مميزة وطويلة مثل سلم معبد مدينة "عذب " الذي بلغ طوله 3 وفي معبد "سين ذي حلسم " بلغ طول السلم 3 (شكل 3).

ووجدت سلالم أخرى شديدة الانحدار في المعابد اليمنية ومنها السلم المكتشف في معبد "برآن" أمام قدس الأقداس في مملكة سبأ (شكل ١٤) ويتبعه سلم معبد "يحا " في " أكسوم " (شكل ٢٧ب) وسلم معبد عثتر المبني داخل مدينة تمنع في مملكة قتبان الذي بني في عهد الملك " شهر يجل يهرحب "(٤).

وتدل نوعية تلك السلالم على طقس أو شعيرة كانت تؤدى عند الصعود إلى المعبد تتمثل في الصعود الموكبي والاحتفالي لعدد كبير من المتعبدين ويرجح أداء بعض الترانيم المسموعة ($^{(0)}$) ويمثل الصعود في تلك النوعية من السلالم التسامي الروحي للمتعبد نحو الإله، فهناك اعتقاد سائد في عدد من الحضارات أن البشرية نصبت سلماً بين الأرض والسماء من أجل الصعود عليه أو نزول الإله من خلاله إلى الأرض ($^{(1)}$).

وقد ظلت السلام بذلك التصميم الذي ظهر في معابد مملكة حضر موت في قبر النبي هود في حضر موت في الوقت الحالي الذي يشابه في تصميمه إلى حد كبير سلالم تلك المعابد $(^{(Y)})$.

Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P 185 ؛ ۱۹۲ و ۱۹۲ باطائع، أحمد مرجع سابق، ص ۱۹۲

Sedov, A. V op.cit., 1996, P 253 (Y)

⁽٣) سيني، جاك؛ بريتون، جون فرانسوا مرجع سابق، ص ٢٥ ، ٢٦ ؛ Breton, J.F op.cit., 1980, P5

Phillips, Wendell op.cit., P 171 172 (£)

Breton, J.F Ibid., P9 (*)

⁽٦) سيرنج، فيليب مرجع سابق ، ص ٤١ - ٤١١

⁽V) أنظر ذلك في الحاشية التي كتبها (Sergeant. R. B) على Breton, J.F Ibid., Pll

العناصر المعمارية الثانوية

وقد مرت الأعمدة والتيجان بعدد من مراحل التطور وشهدت على التأثيرات الخارجية على الفين اليمني، من خلال ظهور أنواع معينة تأثر بها الفنان اليمني من خلال رحلاته خارج اليمن في تجارة القوافل .

أولاً: الأعمدة

يمكن نقسيم أشكال الأعمدة في اليمن القديم إلى ما يلي:

١ - الأعمدة المربعة والمستطيلة

٢ - أعمدة على شكل زاوية قائمة

وهي تمثل الطراز اليمني الأصيل الذي ظهر في اليمن القديم وابتكره المعماري اليمني.

٣ - الأعمدة المضلعة وتتقسم إلى:

أ - أعمدة سداسية

ب - أعمدة ثمانية

ج - أعمدة ذات ستة عشر ضلع

٤ - الأعمدة الأسطوانية

والسنوع المضلع بأنماطه المختلفة هو الذي تأثر به الفنان اليمني، وقد توجد معظم تلك الأنماط في بناء واحد يظهر التطور المعماري والاستخدام المتنوع لها .

1 - الأعمدة المربعة والمستطيلة: وهي من أقدم أشكال الأعمدة التي ظهرت في اليمن القديم في عدد المباني الدينية والمدنية المبكرة، ورافقت مرحلة الازدهار الحضاري في العصور التاريخية، وأصبحت صفة مميزة للأعمدة اليمنية طوال فترة ظهور الممالك اليمنية القديمة، وتعتبر نموذج مشترك لجميع الممالك اليمنية القديمة حيث ظهرت في مبانيها الدينية بشكل خاص .

وأقدم نموذج لتلك النوعية ظهر في معبد "ود "و"معربم "في مملكة سبأ، واستخدمت في حمل سقوف الأروقة والبوابات وتتميز في هذه المرحلة بأنها مقطوعة من حجر واحد

وبدون تيجان (١) إلى جانب ضخامتها وارتفاعها الذي بلغ في بعض الأحيان أكثر من ثمانية أمتار، مثل تلك التي وجدت في معبد برآن (لوحة ٢٥).

وقد انتشرت تلك النوعية من الأعمدة في عدد كبير من المباني وفي جميع الممالك ولكن أضخمها وأعلاها ارتفاعاً وجد في مملكة سبأ ، وفي المعابد المبكرة التي تعود إلى القرن السثامن ق.م أو قبل ذلك بقليل (شكل ٥٩أ، ب، ج) فإلى جانب معبد "ود "و "معربم " استخدمت الأعمدة المستطيلة في بناء أروقة قاعة المدخل في معبد "أوام "وتراوح ارتفاعها بيان ٥٩ ،٤م في الأروقة و ٦٠ ،٧م في الثمانية أعمدة التي تتقدم القاعة وجميعها مقطوعة مسن حجسر واحد وبدون تيجان أو قواعد حيث نصبت على الأرض مباشرة وقد صممت قياساتها بشكل دقيق إذ تبين أن هناك تناسب بين عرض الأعمدة وارتفاعها بلغت في معظم الحالات ١٠١٠ (٢).

وفى معبد وعول صرواح "الخربة "استخدمت تلك النوعية من الأعمدة في بوابات المعبد بشكل خاص وتعود إلى فترات زمنية مختلفة، أهمها الأعمدة المستطيلة للبوابة الداخلية وكذلك أعمدة البوابة الخارجية، وجميعها مقطوعة من حجر واحد وتغطي فترة زمنية طويلة حيث أن البوابة الداخلية بنيت العصر السبئي الوسيط قبل البوابة الخارجية التي بنيت في عهد الملك "نشأ كرب يهأمن " في منتصف القرن الثالث الميلادي (").

ويسبدو أن دقسة قطع وصقل تلك النوعية من الأعمدة في المعابد السابقة هي المرحلة الأخيسرة من مرحل تطورها، حيث يُرجح أن ذلك الإتقان قد مر بعدد من المراحل وأن أقدم تساريخ لظهورها يرجع إلى نهاية الألف الثالثة أو بداية الألف الثانية ق.م على أقل تقدير، وذلك من خلال مقارنة وجودها بنظام الري في حوض مأرب الذي تمت دراسته بعناية فائقة وتأريخه بشكل دقيق (1).

وانتشار تلك النوعية من الأعمدة في كل الممالك اليمنية القديمة يدل على أصالتها وأنها تمسئل طرازاً يمنياً وابتكاراً محلياً يناسب نوعية العمارة اليمنية القديمة القائمة على التكعيب والسزوايا الحادة والخطوط الصارمة، ولهذا اقتدت مملكة معين بمملكة سبأ وظهرت تلك السنوعية في أقدم معابدها مثل معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة قرناو وخاصة في السبوابة (شكل ٤٩) والأروقة، وكذلك في معبد الإلهة نكرح داخل مدينة براقش في الأعمدة التي تتقدم المعبد أو في حمل السقف، ويلاحظ أن ارتفاعها أقل من ذلك الذي وجد في مملكة سبأ إذ يبلغ في المتوسط ٩٠ ،٣م (٥).

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۳

Albright, F.P op cit., 1958, P 234 (*)

Schmidt, Jurgen op.cit., 1992/93, P3 (*)

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. op.cit., P 78 (\$)

De Maigrit, Alessandro op. cit., 1991, P 161 (2)

وقد استخدمت على نطاق ضيق في المجمع الشعائري للإلهة نكرح بالقرب من مدينة براقش وذلك في حمل سقوف عدد من الغرف الملحقة بالمجمع، كما وجدت بكثافة في معابد عثتر" ذي يهرق "و" النصائب "حيث استخدمت في حمل سقوف المباني التابعة لها.

ويلاحظ وجود نماذج أكثر استطالة في معابد تلك المملكة (شكل ٥٩ج) تمثلت في تلك التي استخدمت في كل من معبدي "عثتر ذي رصف" خارج مدينة نشن (شكل ١١٨) ومعبد عشتر داخل مدينة " هرم " (شكل ١٩) وقد استخدمت بشكل أساسي في حمل سقوف الأروقة.

ونرى أن ذلك النموذج صمم ليكون مناسباً لوضع أعتاب عريضة فوقه وبالتالي تكون عملية تسقيف الرواق سهلة من خلال وضع العوارض التي تمند من فوق الأعتاب إلى جدار المعبد.

وتميزت مملكة حضرموت باستخدام الأعمدة المربعة والمستطيلة المصنوعة من الخشب في بداية ازدهارها، وعادتاً ما كانت تنصب على قواعد حجرية، واستخدمت في أفنية المعابد وحمل السقوف، وترافقت مع المراحل المبكرة من بناء المعابد مثل المرحلة الأولى من بناء معبد "سين " في الحريضة (١) كما استخدمت في حمل سقوف قدس الأقداس لعدد من المعابد مثل معبد "سين ذي حاسم " ويبدو أنها كانت في البداية تصنع من أشجار النخيل ثم استبدلت بأعمدة مربعة ومستطيلة من أشجار أخرى (٢).

وفي المرحلة الثانية من نطور الأعمدة في تلك المملكة في حوالي القرن الخامس ق.م استبدلت الأعمدة الخشبية بأعمدة حجرية تشابه تلك التي وجدت في كل من مملكة سبأ ومملكة معين، وظهر ذلك جلياً في الأعمدة المربعة التابعة لمعبد "سين ذي ميفعن" والتي صنعت من حجر واحد (٣) ثم انتشرت بعد ذلك في المبانى الدينية والمدنية حيث يمكن ملاحظتها في مدينة شبوة عاصمة المملكة التي تم التنقيب فيها في السنوات الأخيرة.

Y - i عمدة على شكل زاوية قائمة : وهي أعمدة حجرية على شكل زاوية قائمة أو حرف (L) بالسلغة الإنجليزية (شكل ٥٩ د، هـ) وتعتبر من الأعمدة اليمنية الأصيلة الني ابتكرها المعماري اليمني القديم، ولم توجد في الحضارات الأخرى (i).

Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 157; 176 (1)

Breton, J.F op.cit., 1980., Pp. 7; 10 (۲) من الكاتب ، ص ١٢ وكذلك أنظر الحاشية التي كتبها (Sergeant , R. B)

Breton, J.F op.cit., 1980 P 6 (*)

⁽²⁾ أول من لفت النظر إلى هذه النوعية من الأعمدة عالم الآثار أحمد فخري عند زيارنه لليمن عام ١٩٤٧م، عندما شاهدها في المنطقة التي ازدهرت فيها مملكة معين ، حيث أشار إليها بشكل مقتضب ضمن ما شاهده من آثار وبقايا معبد عثتر داخل مدينة هرم " الحزم": أنظر Op. cit., 1952, P 143

ومن خلال أمثلة المعابد التي تناولتها هذه الدراسة تبين أن هذا النوع من الأعمدة اقتصر استخدامه على كل من مملكتي سبأ ومعين، وفي أماكن معينة من المعبد فقط تمثل في حمل سقف رواق البوابات.

ويدل ظهورها في معابد قديمة مثل " معربم " في مملكة سبأ ونزاملها مع الأعمدة المربعة والمستطيلة على قدمها وأصالتها في اليمن القديم، وأقدم مثال لذلك النوع استخدم في الصف الخطفي لأعمدة البوابة الرئيسية لحرم معبد " معربم " وكان عبارة عن عمودين ملتصفين بجدار الحرم، وكذلك بالنسبة للبوابة الداخلية للمعبد نفسه حيث استخدمت بنفس الأسلوب و نفس الموقع .

وتدل الشواهد المعمارية الباقية في مدينة صرواح العاصمة الأولى لمملكة سبأ على استخدامها في عدد من المنشآت (٢).

وقد تأثرت مملكة معين بمملكة سبأ واقتبست منها تلك النوعية من الأعمدة في معابدها واستخدمتها بنفس الموقع والوظيفة وهي حمل سقوف أروقة البوابات، ويلاحظ من المخططات التي رسمت لعدد من معابد تلك المملكة انتشارها الكبير بشكل يفوق ذلك الذي وجد في مملكة سبأ.

وأوضح نموذج لتلك الأعمدة في مملكة معين الصفين الثاني والثالث من بوابة معبد "عثتر ذي رصف "خارج مدينة قرناو (شكل ٤٩) ويتكون كل صف من عمودين، إلى جانب استخدامها في ثلاثة مواضع في معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة نشن (شكل ١٨١) حيث شكلت أعمدة البوابة الأمامية والخلفية التي تتكون من صفين في كل صف عمودان، إلى جانب عمودين آخرين يحفان بقدس الأقداس . ويمكن ملاحظة أربعة أعمدة في البناء الجنوبي الرئيسي في معبد النصائب في كمنه وضعت بشكل متقابل (شكل ٣١) إلى جانب بوابة الشمالي من معبد عثتر في منطقة "الشقب " (شكل ٣٠) ".

Schmidt, Jurgen Zur altudarabischen Tempel P 165 (1)

 ⁽٢) أنظر لذلك ما رسمه أحمد فخري من تخطيط للمدينة نفسها عند زيارته لليمن في:

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 47 (Fig 15)

Gnoli, Cherardo op.cit., Pp. 20 (*)

ونرى أن سبب وجود تلك النوعية من الأعمدة في معابد اليمن القديم يتمثل في طبيعة وظيف تها القائمة على حمل سقف رواق البوابات لأنها توفر مساحة على شكل زاوية قائمة ترتكز عليها عتبة البوابة وتكون بذلك أقوى وأفضل ارتكازاً على الأرض من الأعمدة المربعة والمستطيلة وأكثر ملائمة لحمل السقوف، إلى جانب أنها وفرت مساحات كبيرة في بدنها تسم توظيفها في مواضيع الزخرفة، وخاصة في مملكة معين التي وظفتها في رسم موضوعات زخرفية ورموز دينية (شكل ٢ ؟ ٥١).

" الأعمدة المضلعة: وتشمل الأعمدة السداسية والثمانية وذات الستة عشر ضلع، وتمئل مرحلة متأخرة عن النوعين السابقين لأنها ظهرت في القرون الميلادية الأولى، كما أنها شاهد على التأثيرات الخارجية على العناصر الثانوية في العمارة اليمنية.فقد تطورت عن الأعمدة المربعة والمستطيلة بالرغم من إمكانية وجود كل النماذج السابقة في معبد واحد مما يدل على أن تطورها ليس تاريخياً وإنما ارتبط بالذوق العام (۱).

ويدل ظهورها في مرحلة متأخرة عن الأعمدة المربعة والمستطيلة انتشارها في المناطق الجبلية التي ازدهرت فيها الحضارة اليمنية القديمة خلال القرون الميلادية الأولى مثل صنعاء والمناطق المجاورة لها مثل "كنن " إلى الجنوب الشرقي منها و "غيمان " إلى الشمال الشرقي، و" ظفار " في محافظة إب جنوب صنعاء .

وبالرغم من وجودها في أنقاض مدينة مأرب إلا أن تنوعها الكبير وتعدد نماذجها كان في المناطق الجبلية (٢) ولذلك يرجح أن تاريخ بداية ظهور ذلك النمط يرجع إلى القرن الثاني ق.م وانتشر في القرن الثاني الميلادي، بينما كانت بداية ظهور الأعمدة المربعة والمستطيلة في القرن الثامن ق.م أو قبل ذلك (٣). وفي هذا الإطار فرق المؤرخ " الهمداني " بين النوعين السابقين من حيث التاريخ عند حديثه عن منطقة "شبام أقيان" شمال شرق صنعاء، حيث ذكر أن فيها أعمدة " ولكنها ليست مثل أعمدة مأرب من حيث العتق والنفاسة " (١) أي في القدم والجودة.

ويبدو أن الأعمدة السداسية الأضلاع نادرة وقليلة الشواهد، بينما انتشرت الأعمدة المنانية الأضلاع بشكل كبير بحيث يمكن القول أنها مثلت الصفة المميزة للأعمدة المضلعة بشكل عام. وأغلب أمثلة الأعمدة المضلعة تم العثور عليها في معبد "ذات حميم" في حقة

⁽١) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم. مرجع سابق ، ص ٤١

⁽۲) بیرین، جاکلین مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۸ ۲۹

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 51 (*)

⁽٤) الهمدايي، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل ج٨، مرجع سابق، ص ١٥١

همدان أثناء التنقيب فيه عام ١٩٢٨م وظهرت فيه نماذج مختلفة من الأعمدة والتيجان (١) بالإضافة إلى الأعمدة التي أعيد استخدامها في مباني حديثة في محافظة مأرب وصنعاء وخاصة في المساجد وبعض المباني الحكومية ودور المواطنين.

ويُسرجح أن الستطور الطبيعي من الشكل المربع والمستطيل هو الشكل السداسي ولكن ندرة تواجده أدت إلى صعوبة الاستشهاد به، بينما يعتبر الشكل الثماني الذي تطور منه أكثر انتشساراً ليس في مملكة سبأ فحسب ولكن في مملكة حضرموت أيضاً، ولم يقتصر استخدامه على المعابد بل تعدى ذلك إلى العمارة المدنية.

وأفضيل نموذج للعمود المثماني الأضلاع تلك التي تم العثور عليها في معبد "ذات حميم" (شكل ٢٠٠) ويظهر فيها الإتقان في عملية القطع الصقل، وكانت تحمل تيجان منشورية الشكل من النوع التقليدي الذي انتشر في اليمن القديم، وقد استخدمت الأعمدة في حمل سقوف الأروقة التي تحيط بالفناء، إلى جانب العثور عليها في بعض المناطق القريبة مسن مدينة صنعاء مسئل "كانط" و "حاز "(٢) والزائر للمساجد في مدينة صنعاء وضواحيها وخاصة تلك الموجودة في صنعاء القديمة ومنها الجامع الكبير يلاحظ إعادة استخدام ذلك النوع في حمل عقود الأروقة، وأغلبها أخذت من مباني تعود إلى فترات ما قبل الإسلام.

وقد عثر بعد التتقيب في القصر الملكي في شبوة عاصمة مملكة حضرموت على أعمدة ثمانية الأضلاع استخدمت في حمل سقوف أروقة الدور الأول المحيط بالفناء، وهي مقطوعة مسن حجر واحد (شكل ٢٠٠٠) وتحمل تاج منشوري الشكل، وأسفل كل عمود ميزاب حجري ينتهي بشكل رأس ثور، وتتميز عن أعمدة مملكة سبأ بأن ستة أضلع من الثمانية التي تشكل بدن العمود مزخرفة بأشكال أوراق الكروم وعناقيد العنب (٣) وهذه الزخرفة كانت واسعة الانتشار في الفترة الهللينستية في منطقة حوض البحر المتوسط (٤) مما يدل على تأثر اليمنيين بها في مرحلة بناء القصر.

وتعد الأعمدة ذات الستة عشر ضلع أقل انتشاراً من الأعمدة الثمانية حيث لم يعثر إلا على عدد قليل منها في خرائب مدينة مأرب القديمة (٥) ويبدو بعضها ذي أخاديد في البدن

Rathjens, Carl; und Wissmann, Hermann Vorislamische Altertumer. Hamburg 1935 (1)

Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 166 167; 1985, Pp. 22;24; Van Beek, Gus op. cit., 1979, (Y)

Pp.232

⁽٣) أودوان، ريمي مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٧٩؛ وكذلك سيني، جاك مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٦٩

⁽٤) فيل، ارنست ملاحظات وإضافات عن زخارف القصر الملكي. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ٨٠ ١٩٩٦م، ص ٨٥

⁽٥) أنظر فخري، احمد مرجع سابق ١٩٥٩م ، ص ٢٤٩ (شكل ٢٠)

تشبه تلك الموجودة في الأعمدة الكورنثية، إلى جانب إمكانية ملاحظة وجود قواعد وتيجان أسطوانية لذلك النوع ، كما عثر عليها بعدد كبير في البناء الموجود في منطقة صرواح أرحب (شكل ٢٩) والذي يظن أنه معبد حيث وزعت على شكل صفوف لتحمل سفف المبنى ويبلغ ارتفاعها ٥،٣م، وقد وجدت بجانب الأعمدة الثمانية (١).

2 - الأعمدة الأسطوانية: تعتبر آخر مراحل تطور الأعمدة والمرحلة النهائية للأعمدة المضلعة، ولكنها قليلة الانتشار مقارنة بالأعمدة المربعة والمستطيلة والمضلعة، وأغلب أمثلتها أعيد استخدامها في عدد من المباني المحيطة بصنعاء وقد ذكرها المؤرخ "الهمداني " ومنها مسجد قرية " مدر " في منطقة همدان حيث وصفها "بالأساطين " التي أخذت من مباني قديمة تعود إلى ما قبل الإسلام كالقصور، كم استخدمت في حمل عقود البرك التي تستخدم في خزن مياه المطار في منطقة "ناعط " وخاصة تلك الموجودة تحت البيوت، وهي ضخمة جداً من حيث الطول والسمك (٢).

كما عثر عليها في منطقة صرواح وتمت مقارنتها بالأعمدة التى تم العثور عليها في معبد "ذات حميم " في حقة همدان إلى جانب ما عثر عليه في منطقة " شبام كوكبان " وأرخت للفترة بين القرنين الثالث والسادس الميلاديين (").

ثانياً: التيجان

تميرت الأعمدة اليمنية القديمة في بداية ظهورها بعدم وجود تيجان وكانت عبارة عن قطعة مربعة أو مستطيلة تنتهي من أعلى بلسان بارز يستخدم في تثبيت الأعتاب والعوارض التابعة للسقوف، كما أن هناك نوع من الأعمدة وهي تلك التي على شكل زاوية قائمة لم يكن لها تيجان البتة ولم يظهر في أي مرحلة من مراحل تطورها.

وفي أول تطور وظهور المتيجان كانت ملتصقة ببدن العمود أي أنها كانت جزء منه يتم زخرفتها لتميزها عن باقي البدن ثم بعد ذلك صنعت منفصلة وتثبت في قمة العمود (أ) وأول مـــثال عــلى ظهور تلك النوعية من التيجان في اليمن القديم بشكل عام يمكن ملاحظته في أعمدة بوابة البناء القديم لمعبد برآن (لوحة ٢٥) حيث نحت أعلى العمود ليشكل تاج مندرج فــي العـرض مــن أعـلى إلى أسفل (٥) وقوام الزخرفة ثلاثة صفوف من أشكال مستطيلة

⁽۱) جروههمان، اودلف مرجع سابق ۱۹۵۸م، ص ۱۵۹

⁽٢) الهمداين ، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل ج٨ ، ص ٩٣؛ ١٦٥

Doe, Brian op.cit., 1971, P 166 (*)

⁽٤) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم مرجع سابق، ص ٤٢

⁽٥) بيرين، جاكلين مرجع سابق ١٩٨٦م، ص ٢٠

" مسننات " يتكون الصف العلوي من ثلاث حليات مستطيلة، والصف الوسط من أربع حليات، ويشابه الصف الثالث السفلى الصف الأول من حيث عدد الحليات، ويبلغ ارتفاع التاج ١٨سم ويتفاوت عرضه من أعلى إلى أسفل حيث يلاحظ أنه عريض من أعلى وضيق من أسفل ليكون منشوري الشكل.

1 — التيجان المنشورية الشكل: وهو النموذج الذي ثبت عليه أشكال التيجان في اليمن القديم وتمثلت الفوارق في أشكال الزخرفة فقط، فخلال فترة التاريخ المعماري اليمن القديم كان الشكل المنشوري للتاج هو النموذج السائد الذي يمكن اعتباره طرازاً يمنياً محلياً انتشر في مبانى الممالك اليمنية القديمة.

وقد حاول الفنان اليمن إظهار التنوع في توزيع زخارف التيجان ولكنه لم يخرج عن إطار الأشكال القرميدية المستطيلة أو " المسننات " والخطوط العرضية، فعلى سبيل المثال تمثلت زخرفة تاج العمود المنشوري الشكل الذي عثر عليه في المقبرة الملكية الملحقة بمعبد أو ام (شكل ١٦١أ؟٥٠) بصفين فقط من المسننات تكون الصف العلوي من ثلاث حليات مستطيلة الشكل، والصف السفلي من أربع حليات (١) بينما ترك أسفل التاج بدون زخرفة.

وأغلب نماذج تيجان الأعمدة المنشورية الشكل عثر عليها في مواقعها الأصلية في معبد "ذات حميم " في حقية همدان وظهر التتوع في أشكال الزخارف. فإلى جانب الزخرفة بالأشكال القرميدية ظهرت زخارف الخطوط العرضية المتدرجة وغالباً ما تتكون من صفوف مسن مناطق مستطيلة قرميدية وخطوط عرضية متدرجة، ويتمثل الاختلاف في عدد المناطق الزخرفية.

ومثال ذلك تاج العمود الذي وجد في مكانه الأصلى في معبد حقة همدان (شكل ٦١ ب) وقو الم زخرف ته مستطيلة في أعلى التاج ثم صف سفلي من الزخارف القرميدية "المسننات"، أسفلها زخارف بأشكال خطوط عرضية تتكون من منطقتين في كل منطقة أربعة خطوط، وأسفل ذلك صف آخر مكون من خمسة أشكال مسننة، يليه منطقة مستطيلة بدون زخرفه، وأسفل التاج مكون من أربعة مسننات (٢).

وانتشر ذلك النوع في عدد من المناطق المحيطة بمدينة صنعاء، ومنها تاج عمود من منطقة "عمران " (شكل ٢٦ب) يشابه إلى حد كبير تاج العمود السابق وتمثل الاختلاف في عدد الخطوط العرضية التي بلغ عددها خمسة خطوط في التاج الثاني (") وقد يُكتفى

Doe, Brian op.cit, 1971, P 76 (1)

Rathjens, Carl; und Wissmann, Hermann op.cit., fig 13 (Y)

Rathjens, Carl Sabaeica. Hamburg 1953, fig 27 (*)

برخارف الخطوط العرضية بعرض التاج وصف واحد من الأشكال المسننة كما هو الحال في التاج الذي عثر عليه في حصن غيمان (شكل ٦٢ ب) أو يكون التاج عبارة عن مناطق مستطيلة تمتد بعرض التاج ومتدرجة في العرض من أعلى إلى أسفل (شكل ٦٢ ج).

وكان الغرض من زخرفة التيجان بالأشكال القرميدية أو المسننات هو توزيع أشعة الشمس والظلال على تاج العمود بحيث يؤدي انعكاسها إلى توزيع الظل بشكل جمالي بديع خاصة عند الغروب (1) وتصميم التاج بالكامل ما هو إلا محاكاة للعمارة نفسها ويتمثل في تصميم جزء من المعبد وهو قدس الأقداس من خلال وجود أشكال السلالم في الخطوط العرضية (٢) ونرى أن تصميم التاج نفسه يمثل شكل المعبد بالكامل، ويمكن أن نتبين ذلك من خلال التدرج في حجم التاج من أعلى إلى أسفل من خلال التفاوت في عدد زخرفة المسننات المستطيلة، حيث تكون الصفوف العلوية أكثر من الصفوف السفلية وتتتهي من أعلى بصف من أشكال المسننات الذي وجد في أعلى مباني المعابد (لوحة ٢٣) وكذلك في الجدار البيضاوي لمعبد أوام (٣) ووعول صرواح " الخربة " وبالتالي فهو تصميم للمعبد بالكامل.

وهناك شواهد على أن تيجان الأعمدة كانت تغطى بصفائح من الفضة كما ذكر المؤرخ البوناني ديودور (Diodor) في القرن الأول الميلادي (أ). ونرى أن تغطية التيجان بتلك الصفائح كان الغرض منه إظهار مكانة المعبد من خلال انعكاس أشعة الشمس عليها الأمر الذي يمكن مشاهدته من أماكن بعيدة وذلك إذا ما علمنا أن ارتفاع بعض الأعمدة قد بلغ أكثر من ٨م كما هو الحال في معبد برآن.

ورغم احتفاظ نيجان الأعمدة التي عثر عليها في القصر الملكي في شبوة عاصمة مملكة حضرموت (شكل ٦٣١) بالشكل المنشوري التقليدي إلا أن موضوع الزخرفة اختلف حيث ظهرأكثر غنى من حيث الموضوعات والدلالات، ويتكون من شريطين علوي وسفلي من أوراق العنب بشكل متبادل وفي الوسط شكل حيوان خرافي يتكون من رأس أسد لمه قرنين وجناحي طائر، وذيله على شكل ثعبان، يقف على رجليه وإحدى يديه ويضع اليد اليمنى على آنية من النوع المعروف بالأمفورا (٥) وقد شاع هذا العنصر الزخرفي في اليمن القديم نتيجة للتأثيرات الخارجية ووجد في عدد من اللوحات الزخرفية في مملكة حضرموت

Doe, Brian op.cit., 1971, ; Schmidt, Jurgen op.cit Der ttr-Tempel bie Ma in, P148 (1)
P105

⁽٢) بركات، أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم، مرجع سابق، ص ٤٢

Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 161 - 162 (*)

⁽٤) بیریسن، جاکلین مرجع سابق ۱۹۸۱م، ص ٤٠ ٤١، و کذلك جروهمان، أو دلف مرجع سابق ۱۹۵۸م، ص ۱۵۳

⁽٥) أودوان، ريمي مرجع سابق، ص ٧٩

باخستلافات طفيفة تتمثل في تغير شكل رأس الحيوان برأس طير وبقى الجسم لأسد مجنح أبضاً (١).

وبالرغم من وجود فكرة الزخرفة بالحيوانات الخرافية في فترة أكثر قدماً من ذلك المثال إلا أن الاختلاف في شكل الزخرفة يدل على التأثيرات الخارجية، فهذا الموضوع شرقي أصحيل وجد في الفي الفين الإخميني وكذلك على التوابيت الرومانية، ويشبه التاج الذي وجد في القصر الملكي في شبوة تلك التي وجدت في الفن الفارثي "البارثي " أو فن بلاد الشام في الفين الفين اليونانية الرومانية، وكان من ضمن المواضيع التي اشتهرت في مملكة تدمر في سوريا (٢).

٢ – الستيجان الأسطوانية: من أنواع التيجان التي اشتهرت في اليمن القديم ويأتي من حيث الظهور بعد التيجان المنشورية الشكل، وقد انتشر على نطاق واسع في مملكة سبأ، وظهر في مرحلة متأخرة من التاريخ اليمني منذ حوالي القرن الثالث الميلادي (٦) ووجدت لسه عددة نماذج، ويقوم على فكرة زخرفية واحدة هي وجود أشرطة من زخرفة المسننات أو المسنطق المستطيلة القرميدية تدور خول بدن التاج يختلف عددها من مثال لآخر، ولكنها في الغالب شريطين وهي مطابقة لتلك التي وجدت على التيجان المنشورية الشكل.

وقد عثر عليها في مدن موغلة في القدم مثل مدينة صرواح إلى جانب التيجان التقليدية الأخرى، كما أعيد استخدامها في منطقة مأرب فيما يسمى بمسجد سليمان المبني على أطلال منشأة تعود إلى ما قبل الإسلام وهو ملاصق لمدينة مأرب التاريخية، وقد أرخت إلى العصر السيئي المتأخر، كما أعيد استخدامها في المباني الحديثة حتى وقت قريب (أ) وقد تمت مقارنتها بما عثر عليه في منطقة "عمران" (شكل ١٦٣ب) وتتكون الزخارف من شريطين مسن المسننات تدور حول البدن يفصل بينهما شريط مستطيل، والمثال الثاني من مدينة "غيمان " (شكل ١٦٣) وتتكون الزخرفة من شريط مستطيل في أعلى التاج وأسفل ذلك شيريطين من المسننات، يفصل بينهما شريط مستطيل (أ) والنموذج الثالث من مدينة "شبام الخراس " التاريخية شمال شرق صنعاء (شكل ١٦٣) وهو مطابق إلى حد كبير للنموذجين

Sedov, A. V; and as-Saqqaf. A op.cit., P58 (1)

 ⁽۲) فيل، ارنست مرجع سابق ، ص ٨٦ ؛ وكذلك أودان، ريمي مرجع سابق ، ص ٨٣ ؛ وبريتون، جون فرانسوا شبوة والحواضر اليمنية القديمة. في كتاب شبوة عاصمة حضرموت القديمة، صنعاء ١٩٩٦، ص ١٧٥

Doe, Brian op.cit., 1971, P (Y)

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 51; Schmidt, Jurgen op.cit 1992 93, P 12 (٤) وكذلك فخري، أحمد مرجع سابق ٩ ه ٩ ٩م، ص ٢٤٩، (شكل ٢٠)

Rathjens, Carl op.cit., fig 26; 59 (3)

٣ – الستيجان الكورنسئية: من التأثيرات الخارجية على الفن اليمني القديم يقوم على أساس زخرفة التاج بأوراق متداخلة، وعثر على عدد كبير من نماذجه في الفترة المتأخرة من التاريخ اليمني حيث تؤرخ إلى القرنين الثالث والرابع الميلاديين (١).

وانتشر استخدامه في منطقة "ظفار يريم " جنوب العاصمة صنعاء، وهي المنطقة التي ازدهرت فيها مملكة سبأ وذي ريدان المعروفة باسم حمير وقد أعيد استخدامها في مساجد المنطقة (٢).

وكان النبات الرئيسي المستخدم في عملية الزخرفة هو أوراق الأكنتس إلى جانب نبات نباتت الكروم إلا أن النوع الأول طغى على النوع الثاني، وقد عثر عليه في عدد من مناطق اليمن امتدت من مأرب و" شبام كوكبان "، كما عثر على نماذجه في منطقة عدن ويعود إلى فسترة ما بعد الإسلام (٦) ومن ذلك يلحظ أن التأثيرات الخارجية على العمارة اليمنية القديمة اقتصرت على الفنون الصغرى المتمثلة بالمواضيع الزخرفية وفي فترات زمنية متأخرة ترجع إلى ما بعد الميلاد، كما أنها تدل على أن الفن اليمني القديم لم يبقى جامداً بل تفاعل مع الحضارات المحيطة به. ولم يرقى ذلك التأثير على العناصر الأساسية أو التخطيط.

⁽۱) بیرین، جاکلین مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۳۸

⁽۲) جروهمان، أودلف مرجع سابق ۱۹۵۸م، ص ۱۵٤

⁽٣) Doe, Brian Anceint Capitals from Aden. ASI, London 1974, P178 والأكنـــتس نـــبات شـــوكي ذي أوراق عريضة مدببة موطنه منطقة البحر المتوسط استخدم في زخرفة النظام الكورنثي في المعابد البونانية منذ أواخر لقرن الخامس ق.م أنظر : Sidqi, Kamal op.cit., P18

الفَصْيِلُ لِيسَاكِينِ

تقنيات البناء

تقنيات البناء هي الأساليب المستخدمة في العمارة بجوانبها المختلفة، وتبدأ باستخراج أو قطع الحجارة من المحاجر ونقلها مروراً بعملية تشذيبها وصقلها وتتتهي باستخدامها في عملية البناء، إلى جانب الأساليب المستخدمة في بناء الجدران ورصف الأرضيات ونصب الأعمدة والتسقيف وما يشمله من تثبت العوارض والأسكفات، وتصريف مياه الأمطار من السقوف.

فقد برع المعماري اليمني القديم في البناء وكان على دراية بخواص المواد المستخدمة في عملية البناء، لذا عرف أساليب مختلفة تدل على الخبرة الطويلة التي اكتسبها، وأوجد الحلول لكثير من المشاكل التي واجهته في مختلف المراحل.

وكانت الحضارة اليمنية القديمة إحدى الحضارات الثلاث في الشرق الأدنى القديم إلى جانب الحضارة المصرية وحضارة بلاد الرافدين التي وضعت الأسس والنظريات لقواعد وأصول البناء والإنشاء باستخدام المواد المختلفة مثل الحجارة والآجر (١) وساعد على ذلك طبيعة الأرض اليمنية الغنية بمواد البناء المختلفة ومنها الحجارة بمختلف أنواعها، ولهذا ابتدع المعماري اليمني أساليب مختلفة في العمارة تتوافق مع نوعية مواد البناء التي استخدمها.

ولأن الأساليب والتقنيات المعمارية هي عبارة عن خبرات متراكمة ظهرت في مختلف جوانب العمارة بوظائفها المختلفة فإنه لا يمكن تناول التقنيات التي استخدمت في العمارة المدنية والعامة الدينية وبناء المعابد فحسب دون التعرض إلى تلك التي استخدمت في العمارة المدنية والعامة لأن الأساليب المستخدمة واحدة، ومن ذلك تبرز أهمية دراسة التقنيات المعمارية التي توضح رقى الفن المعماري وازدهاره.

أولاً: استخراج الحجارة

تـــبدأ تقنيات البناء باستخراج الحجارة من المحاجر إذ يتطلب ذلك أساليب دقيقة وخبرة كبيرة حتى يتم استخراج الحجر وتوصيله إلى أماكن البناء بسلامة وبدون أي خسائر.

⁽١) حماد، محمد مرجع سابق، ص ٥

ورغم معرفة عدد كبير من المصادر التي استخرجت منها الحجارة والرخام والمرمر في الممالك اليمنية القديمة والتي كانت أغلبها عبارة عن محاجر تقع في الجبال المحيطة ببالمدن من جبال البلق في مأرب، وهيلان في صرواح والجبال المحيطة بمعبد معربم "المساجد " في مملكة سبأ (١) وجبال اللوذ ويم والشعف في مملكة معين والجبال الواقعة أمام العاصمة قرناو وتبعد عنها بحوالي ٢٠كم (٢) وجبال كلوة والغسول التي تقع إلى الشرق من مدينة شبوة، والمحاجر التي تشكل الطبقات العليا من وادي حضرموت، إلى جانب محجر اكتشف بالقرب من مقبرة مدينة " بئر حمد " على بعد حوالي ٢كم من المنطقة حيث الستخرجت منه ألواح حجرية استخدمت في تغطية الجدران في الموقع (١) فإن الأساليب والطرق المستخدمة في عملية الاستخراج والقلع غير معروفة بشكل مفصل لعدم تسجيل ذلك في المرتب اليمنية القديمة، كما في الحضارة المصرية القديمة حيث تم تصوير عملية الاستخراج والنقل خطوة بخطوه.

وقد وجدت إشارات في النقوش اليمنية القديمة تتحدث عن نقل الحجارة الخاصة بالبناء مسئل ما ذكره ملك حضرموت " آب يفع ذي بين بن عم ذخر " في أحد نقوشه من أنه " نقل حجارة مسنحوتة لبناء قصره المسمى " شبعان " وقد وجد النقش في منطقة " شعب الليل " جنوب غرب شبوة (1) ولكنه لم يذكر كيفية استخراج ونقل الحجارة .

وتشير الدلائل في المنطقة التي بني فيها سد مأرب على استخدام اليمنيين القدماء تقنيات متقدمة في عملية قطع الحجارة واستخراجها من المحاجر، وتمثل ذلك في قطع جزء كبير من جبل المصروف الجنوبي للسد وبشكل دقيق ومنظم حيث عثر على آثار للأسافين وعملية القطع القطع أن يتم حساب أحجام الحجارة المراد استخراجها قبل البدء في عملية القلع وبالتالى استخدام الطريقة المناسبة (٢).

ومن خلل المقارنة مع تقنية استخراج الحجارة من المحاجر في الحضارة المصرية القديمة يمكن الخروج بتصور عن التقنيات المستخدمة في اليمن القديم، فقد تم التفريق في مصر القديمة بين نوعين من الحجارة الأول: وهو النوع الليّن مثل الحجر الجبري والرملي، والسثاني: وهو الصلب كالجرانيت والبازلت ولكل نوع تقنية معينة في القلع، فالحجارة الليّنة

⁽١) الثور ، عبد الله محمد أحمد مرجع سابق، ١٩ - ٢١

⁽۲) جروهمان، أودلف مرجع سابق ۱۹۸۸م، ص ۲۸ – ۲۹ ۲۹ بروهمان، أودلف مرجع سابق ۱۹۸۸م، ص ۲۸ – ۲۹

⁽٣) دارل، کریستیان مرجع سابق ، ص ۵۸ ؛ وکدلك 106 106 Fr Hamed op.cit., Pp. 105 اول،

⁽٤) بيرين، جاكلين مرجع سابق ١٩٩٦م، ص ٢١ ٢٢؛ وكذلك بريتون، جون فرانسوا شبوة والحواضر اليمنية مرجع سابق، ص ١٧١

Dayton, John op.cit., 1979, Pp. 8 9 (4)

⁽٦) جروهمان، أودلف المرجع سابق، ص ۲۸ ۲۹

كان يتم قطعها بعد تحديد واجهاتها الطولية وقطعها بواسطة أداة معدنية، ثم يتم فصلها من السنهاية من الأسفل بواسطة الأسافين، وبنفس الطريقة استخرج الرخام، وكانت التقوب في أعلى الحجر المراد قلعه أسطوانية الشكل وتوضع بداخلها خوابير من الصلب ثم يطرق على رؤوس الخوابير بسرعة وقوة حتى ينفصل الحجر، وفي بعض الأحيان استعملت خوابير خشيبة مبللة بالماء حتى يكبر حجمها وتضغط على الحجر ويتم فصله (شكل 172) مثل المسلة غير الكاملة في محاجر أسوان (١).

وبالنسبة للحجارة الصلبة مثل الجرانيت فقد استخدمت طريقة الدق بكرات من حجر الدولسرايت التي تراوح وزن بعضها بين تسعة أرطال إلى خمسة عشر رطلا ، ولكل مدق مقبض يمسك به أكثر من رجل لتخليص الجوانب المراد قطعها، وذلك النوع من الحجارة الستي استخدمت كمدقات من النوعية الصلبة ذات اللون الخضر يوجد في بعض وديان الصحراء الشرقية بين النيل والبحر الأحمر. ثم تستعمل أسافين خشبية مبللة بعد إعداد ثقوب ضيقة لها بأداة من المعدن وبذلك يتم فصل الواجهة السفلية من الحجر (٢) والأرجح أن نفس التقنية قد استخدمت في اليمن القديم في اليمن القديم وذلك من خلال التقنية التي استخدمت في قطع جزء من الجبل الذي بني عليه المصرف الجنوبي لسد مأرب.

والد لائـل عـلى طريقة نقل الحجارة الكبيرة الحجم من المحاجر إلى أماكن البناء أكثر وضوحاً من تقنية الاستخراج رغم بعد المسافة بين المصدر وموقع البناء الذي بلغ في بعض الأحيـان أكثر من خمسين كيلومتر. وهناك تصور مفاده أن اليمنيين استخرجوا الحجارة من المحاجر من ثم تركوها تتجرف مع تيار السيل الناتج عن الأمطار في الأودية حتى تصل إلى مواقع البناء في وقت قصير بدون عناء ثم جمعوها بعد أن تتحسر السيول (٦) وهذه الطريقة صحبة الاسـتخدام ولا يمكن الأخذ بها لعدد من الأسباب منها صعوبة التحكم في قوة السيل المنجرف في الوادي وبالتالي صعوبة إيصال الحجارة والأعمدة إلى المكان المحدد للبناء، كما أن قوة السيل لا يمكنها جرف الأعمدة الكبيرة مهما بلغت من شدة هذا إذا ما علمنا أنها كانت غيـر مشذبة ومصقولة وبالتالي فإنها كانت أثقل مما هي عليه بعد استخدامها، إلى جانب أن غيـر مشذبة ومصقولة وبالتالي فإنها كانت أثقل مما هي عليه بعد استخدامها، إلى جانب أن استخدام الطريقة أمر بعيد .

Clarke, Somers; and Englbach, R. Ancient Egyptian Masonry. London, 1930, Pp 12 13; 20 (١) مرجع سابق، ص ١٨٠ ١٨٠ مرجع سابق، ص ١٨٠ المادة على المادة على المادة الماد

⁽۲) کا د شکري،محمد أنور مرجع سابق، ص ۹ ک؛ Clarke, Somers; and Englbach, R. Ibid. Pp. 23 وکذلك: شکري،محمد أنور مرجع سابق، ص ۹ ک؛ ۲۱ ۶

⁽٣) قدم محمد توفيق وصف لهذه الطويقة ورجحها بعد أن راء مناطق جريان السيل أنظر ؛ توفيق، محمد مرجع سابق، ص ٧ - ٢٥١ –

وقد دل المسح الأثري الحديث في المنطقة التي ازدهرت فيها كل من مملكة سبأ وحضرموت أن اليمنيين القدماء كانوا يمهدون الطرق من المحاجر إلى المدن ويرصفونها بالحجارة حتى يسهل سحب الحجارة التي تستخرج من المحاجر عليها بواسطة الحيوانات مثل الطريق الدي عيثر عليه في منطقة " المخدرة " بين وادي الجوف ووادي خولان على الطريق المؤدي إلى صرواح، وقد رصف بحجارة بشكل منقن دل على مرور عربات نقل الطريق المؤدي إلى صرواح، وقد رصف بحجارة بشكل منقن دل على مرور عربات نقل نقيلة لنقل الحجارة والمرمر من المحاجر إلى منطقتي صرواح ومأرب (١) كذلك عثر عند المنحدر الغربي للجبال المطلة على شبوة عاصمة مملكة حضرموت على طريق بطول مدرم مغطى بالحصي وفيه بقايا تشذيب الحجارة (١) مما يدل على استخدامه في عملية النقل.

وتلك التقنية يمكن مقارنتها بعملية نقل الحجارة والمسلات من المحاجر إلى مواقع البناء في مصر القديمة، فقد نقلت الحجارة القديمة على زلاقات من الخشب تجرها أزواج من الحيوانات وخاصة الثيران، وظهرت عملية النقل ضمن الموضوعات الزخرفية القديمة على جدران المعابد، ومنها ما عشر علية بالقرب من هرم سنوسرت الثاني (١٨٨٠ ١٨٧٤ ق.م) في اللاهون، وهرم سنوسرت الثالث في "دهشور "، وكانت التماثيل نتقل بنفس الطريقة على قطع كبيرة من الخشب، يجرها عدد كبير من الناس بلغ في بعض الحالات اثنان وسبعون رجالاً، وظهر في المرابة واحتكاكه بالأرض (٦). ومن المرزف السابقة بلاحظ أن الحجارة الكبيرة التي تجرها الزلاقات السيطرة على الحيوانات وعملية النقل.

وكان يتم نقل الحجارة في اليمن القديم وهي خشنة بدون صقل أو تشذيب ومن ثم توصل إلى القرب من مواقع بعملية المعابد التي كانت لها ورش متخصصة تقوم بعملية الصقل والتشذيب وتجهيز الحجارة، حيث كان يتم نقسيم العمل على مجموعات من الحرفيين المتخصصين لتسهيل العمل (٤).

وقد بلغ الحرفيون الذين كانوا يقومون بقطع الحجارة من المحاجر وتشذيبها مكانة عالية في القبيلة والمجتمع اليمني، وتبين ذلك من خلال ذكر العملية التي يقومون بها في النفوش

De Maigrit, Alessandro Archaeological Activities in the Yemen Arab Republic 1986. EW Vol. (1) (36) No (4) Rome 1986, P 394

وكذلك العظم، نزيه المؤيد مرجع سابق، ص ٢٥٤

⁽٢) بريتون، جون فرانسوا شبوة الموقع والمدينة. مرجع سابق، ص ٥١

٣) شكري، محمد أنور مرجع سابق، ص ٤٥ ٢٦ ك

⁽٤) بونغارد، ليفن الجديد حول الشرق. موسكو ١٩٨٨م، ص ٢٣٠

اليمنية وترد تحت الجذر "جرب "وبصيغة "جروب "التي تعنى الحجر المقلوع أو المشنب، ويأتي قبل الفعل "بن ي "أي بنى أو شاد مما يدل على تسلسل العملية التي تسبدأ بالقلع ومن ثم البناء، وقد استخدم الفعل "نهمت "ليدل على الصقل والتشذيب، و تمت مقارنته بنفس المفهوم في اللغة العربية الفصحى الذي يعني الحجارة المشذبة أو المنهمة والجمع منهمات (١).

ثانياً: تشذيب وصقل الحجارة

وهي العملية التي تأتي بعد استخراج الحجارة من المحاجر ونقلها إلى مواقع البناء إذ لابد من تشذيبها وصقلها سواء كانت ستستخدم في بناء الجدران أو كأعمدة أو عوارض للتسقيف، حيث يكون الحجر بعد استخراجه خشناً من جميع الأوجه ولكن شكله العام واضح من خلال تهيئته في المحجر.

وقد استخدمت تقنية متشابهة في تشذيب وصقل الحجارة في اليمن القديم لجميع أنواع المباني مثل المعابد والقصور والسدود وأسوار المدن والمنازل تقوم على تشذيب وصقل خمسة أوجه من الحجر بشكل دقيق لوضعه في المدماك ويبقى الوجه الخلفي للحجر خشنا وغير مشذب لأنه مختفي وغير ظاهر، أما واجهة الحجر الخارجية وحوافه فقد تمت العناية بها بشكل كبير، حيث صقلت الحواف على شكل شريط مستطيل يتفاوت عرضه من حجر لأخرر ونقر وسط واجهة الحجر بواسطة إزميل ذي رأس واحد مدبب ليترك ما يشبه التهشيرات، وهي تقنية معروفة باسم صقل الحواف ونقر الوسط (, Packed Masonry) (۲).

وقد انتشرت تلك التقنية في أغلب مباني اليمن القديم ووجدت لها شواهد في كل الممالك اليمنية القديمة، حيث ظهرت في كل معابد مملكة سبأ ومعبد عثتر في مملكة قتبان، ومعابد مملكة حضرموت والقصر الملكي في العاصمة شبوة، وأسوار مدن مملكة معين. وقد دلت الدراسات على أن ذلك الأسلوب كان يتم بأن تجهز حواف واجهة الحجر بعلامات على شكل خطوط ويسترك وسط الحجر بارز، ثم يزال حتى مستوى الواجهة، وقد وجدت علامات الإزميل على حواف واجهات بعض الحجارة وأظهرت أن الحافتين العلوية والسفلية شذبتا

Beeston, A.F op.cit., 1976, P 40; 1979, P 117 (1)

Van Beek, Gus Marginally drafted, Packed Masonry. In Archaeological Discoveries in South (Y)
Arabia, Vol. (II) Baltimore, 1958, P 281

هناك من برى ألها زخرفة وليست تقنية لألها استخدمت في صقل حواف الأعمدة في بعض الأحيان وخاصة في مملكة معين، Van Beck, Gus Ibid P289; Doe, ولكنها أيضاً تعتبر أسلوب من أساليب تشذيب وصقل الحجارة أنظر : Brian op.cit1971, Pp. 102 103

وصــقلتا عموديـاً بيـنما شذبت الحافتان الجانبيتان أفقياً، أما وسط الحجر فقد نقر بضربات متقاربة من إزميل مدبب ترك آثار غير عميقة ولم يكن هناك اتجاه معين لعملية النقر (١).

وهناك محاولات لوضع تسلسل زمني لتلك التقنية من خلال الاستشهاد بوجود أكثر من نصط يختلف كل واحد عن الآخر في عرض الحواف وطريقة الصقل ونقر وسط الحجر، وأغلب النماذج التي تمت دراستها تتبع كل من مملكتي سبأ ومعين بالرغم من وجود أكثر من نصط في المبنى الواحد أحياناً وقد قسمت مراحل تلك الأنماط بحسب تسلسل ظهورها التاريخي إلى خمسة مراحل هي:

المرحلة الأولى: تمثلها المداميك السفلية للمبنى البيضاوي في معبد أوام والمبنى الخارجي لمعبد وعول صرواح والسلم الجنوبي لمعبد عثتر في تمنع عاصمة مملكة قتبان وعدد من مباني المقبرة التابعة لنفس المدينة، وتتميز هذه المرحلة بأن صقل الحواف ناعم وشريط الصفل ضيق وشذبت الحافتان العلوية والسفلية طولياً، والحافتان الجانبيتان بشكل أفقي والنقر في وسط الحجر عميق حتى مستوى الحواف وأرخت هذه المرحلة إلى بداية القرن السابع ق.م .

المرحلة التانية: وتمثلها المداميك العلوية للبناء البيضاوي في معبد أوام والمداميك السفاية لقاعة المدخل في نفس المعبد، وتتميز بأن حواف الحجر أصبحت أعرض من المرحلة الأولى وخاصة الحافتان العلوية والسفلية ويظهر فيها علامات إزميل الصقل، ودقات الإزميل في وسط الحجر أعمق وأعرض ولها مظهر خشن وغير منتظم، وتؤرخ إلى القرن الخامس ق.م.

المرحلة الثالثة: ونمثلها المرحلة أ (Phase A) من معبد سين الحريضة في مملكة حضرموت وسور مدينة براقش في مملكة معين، وتتميز بأن حواف الحجر عريضة والصقل والتشديب تم تنفيذه بشكل مائل، والنقر في وسط الحجر خشن وليس له اتجاه معين، وتؤرخ إلى نهاية القرن الخامس ق.م.

المرحلة الرابعة: وتمثلها حجارة بوابة المصرف الجنوبي لسد مأرب، وسور مدينة قرناو عاصمة مملكة معين ، وتتميز بأن الحواف الأربعة لواجهة الحجر عريضة، وتم تنفيذ الصقل بشكل مائل، والنقر في وسط الحجر خشن وعميق أكبر من المراحل السابقة، وتؤرخ للمرحلة بين نهاية القرن الخامس ق.م والقرن الأول الميلادي .

المرحلة الخامسة: وتمثلها حجارة البناء الخارجي الواقع شمل قاعة المدخل في معبد أوام، وتتميز بأن حواف الحجر ناعمة ونقر وسط الحجر غير عميق ونفذ بشكل أفقي، وتعتبر هذه المرحلة تطوير للمراحل من الأولى إلى الثالثة، وتؤرخ إلى القرن الأول الميلادي.

Van Beek, Gus op.cit., 1958, P 287 (1)

المرحلة السادسة: وتمثلها حجارة معبد ذات حميم في حقة همدان و سور مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان التي تسمى حالياً " هجر كحلان " في وادي بيحان محافظة شبوة ، وتستميز بأن صقل الحواف والنقر في وسط الحجر غير عميق ومائل وهي تقليد للمرحلتين الأولى والثانية وتؤرخ للمرحلة من القرن الأولى إلى القرن السابع الميلاديين (١).

ورغم أهمية هذا التصور إلا أن تقسيم تلك المراحل لم يقم على أساس زيارة تلك المناطق ودراستها عن قرب ولكن من خلال الصور الفوتوغرافية (٢) كما أن فيه نوع المبالغة إذ قد يوجد أكثر من أسلوب في المبنى الواحد كما هو في البناء البيضاوي لمعبد أوام في مأرب وكذلك معبد وعول صرواح ولا يفصل بين المرحلة القديمة والتي تليها فارق زمني أو تقني وإنما تم اختيار المداميك تبعاً لذلك التقسيم اعتماداً على بعض الاختلافات الطفيفة، ويبدو أن أغلب تلك المراحل ظهرت في عصر واحد يعود إلى القرن السابع ق.م وبالتالي خضعت الاختلافات للذوق العام الذي يمكن أن يكون موجوداً في نفس العصر.

وتلك التقنية لم توجد في اليمن فحسب بل ظهرت في عدد من مناطق الشرق الأدنى والعالم اليوناني، وقد تطورت عن تقنية صقل الحجارة بطريقة التكعيب التي تتم بتشذيب وصنقل حواف الحجر ويترك وسط الحجر بارزاً أو ناتئاً (Rusticated) وتمثل التطور بإزالة ذلك البروز الناتئ في وسط وتشذيبه إلى مستوى الحواف، وقد تمت مقارنتها بتلك التي وجدت في فينيقيا والعالم اليوناني.

غير أن أقدم نموذج لها ظهر في بلاد آشور في الفترة بين القرن الثاني عشر والقرن السابع ق.م، وانتقلت إلى بلاد فارس – التي ظهرت فيها في منصة " بازرجارد " التي بناها الملك "قورش" (000 - 000 ق.م) – وكذلك انتقلت إلى اليمن وفينيقيا في نفس المرحلة (7).

وقد وجدت تلك التقنية إقبال كبير عند المعماريين اليمنيين لتوفر الحجارة المناسبة لذلك لدرجة أن المؤرخ الهمداني ذكر استخدامها في عدد من مناطق اليمن ومنها القصور في

Van Beek, Gus op. cit., 1958, P 291 (1)

⁽٢) أنظر الاعتراض الذي سجله (Dayton) عند زيارته لعدد من المناطق في مأرب ومنها السد والمعابد ومدينة مأرب نفسها وذكر أن بعض المراحل المتأخرة التي ذكرت وجدت في بعض المباني في المداميك السفلية: Dayton, John وذكر أن بعض المراحل المتأخرة التي ذكرت وجدت في بعض المباني في المداميك السفلية: op.cit., 1971, P 10

⁽٣) كونتيسنو، ج مرجع سابق، ص ٢١٨؛ P 293 (٢١٨ ومصطلح Van Beek, Gus op.cit., 1958 P 293؛ ومصطلح Rusticated عبارة عن حجر بارز يتم صقله بشكل مستم أي محدب وبارز عن الإطار ويعرف باسم بقجة: أنظر 9337 (بالغرب معدب وبارز عن الإطار ويعرف باسم بقجة: أنظر 1337 وذكر كونتيسنو أن الغسرض من تشذيب الحجارة بذلك الشكل هو توفير اليد العاملة لأنه يعتبره نحتاً غير كامل. وترى جاكلين بيرين أن هذه التقنية انتقلت إلى اليمن عبر اليونان في القرن الرابع ق.م وهذا يتعارض مع وجودها في مباني ومعابد تعود إلى أقدم من ذلك التاريخ مثل أوام ووعول صرواح التي ظهرت فيها في بداية القرن السابع ق.م أو قبل ذلك، لذلك يرجح أن التأثير كان مباشراً من قبل الآشوريين بسبب العلاقات التجارية القائمة بينهم وبين اليمنيين.

منطقة ناعط وقد سمى الحجارة التي شذبت بتلك الطريقة باسم " الكعاب " وأنها على هيئة السدرق (١) أي الدرع. وماز الت هذه التقنية تستخدم حتى الوقت الحالى في المباني المعاصرة وتخضع للذوق العام .

ثالثاً: تشيد الجدران

استخدمت عدة طرق في بناء الجدران في اليمن القديم واعتمدت كل طريقة على نوعية الجدر و الوظيفة التي يفوم بها، وقد أظهر التنوع في بناء الجدران قدرة المعماري اليمني على التعامل مع جميع أنواع الحجارة ومواد البناء وطرق الوصل بين الحجارة والمداميك .

وأقدم نموذج لعمارة الجدران في العصور التاريخية عثر عليه في مدينة "يلا" السبئية التي تقع عند المجري العلوي لوادي " ذنه " في منطقة خولان على المنحدرات المتجهة ناحية السهل الشرقي، وتؤرخ بدايتها للفترة بين القرنين الحادي عشر والعاشر ق.م من خلال سور المدينة الذي بني بحجارة جرانيتية خشنة قطعت لتحديد الشكل الخارجي للحجر بدون تشذيب أو صيقل، ووضيعت فيوق بعضها بدون استخدام المونة وأهم ما يميزها أنها ذات أشكال وأحجام مختلفة ووضيعت فوق بعضها دون وجود نظام ثابت لسمك المدماك الذي أختلف من صف لآخر (١).

وظهر نفس الأسلوب في المداميك السفلية للمرحلة الأولى لمعبد عثتر في تمنع عاصمة مملكة قتبان، ومن مميزات هذه المرحلة أن المداميك كانت توضع على الأرض مباشرة دون حفر أساسات سواء كان البناء في المناطق الجبلية الصخرية أو السهلية الطينية (٢) لأن حجارة المداميك السفلية عادتاً ما تكون ضخمة من الحجم الكبير بينما المداميك العليا صغيرة وبالتالي تستطيع تحملها كما في جدران معبد "ود "حيث بنيت المداميك السفلية من حجارة ضخمة مربعة الشكل ويلاحظ أن أركان الجدران والبوابة بنيت من حجارة جيرية بيضاء مختلفة عن تلك التي استخدمت في بناء الجدران (٤) وما زال هذا الأسلوب مستخدم حتى وقتنا الحالي في عن تلك التي استخدمت في بناء وسط الجدران .

وظهرت الدقة في بناء المداميك في المباني المبكرة في مملكة سبأ والممالك اليمنية الأخرى في بداية الألف الأول ق.م، وذكر اسم المدماك في اللغة اليمنية القديمة باسم "سطرن"

⁽١) الهمداني ، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل، ج ٨ مرجع سابق، ص ٨٣

De Maigrit, Alessandro op. cit., 1988,P11 (Y)

Doe, Brian op.cit., 1971, P 102; De Maigrit, Alessandro Ibid. P3 (*)

Schmidt, Jurgen op.cit., 1986/87, P 2 (\$)

من الجند "س طر" وورد بصيغة " ٠٠٠ وع ل 2 س طرن " (١) أي وبنى مدماك أو صف من الحجارة .

وعادتاً ما يبنى المدماك من صف خارجي من الحجارة المشذبة والمصقولة وصف آخر داخلي من حجارة الدبش أو الحجارة غير المشذبة كداعم للصف الخارجي ويتم وصلهما باستخدام الملط أو المونة وتنصب العناية والاهتمام على الصف الخارجي من الجدار باعتباره الواجهة للمبنى بينما يكون الصف الداخلي غير ظاهر، وتمثل ذلك الاهتمام بتشذيب وصدقل حجارة الصف الخارجي بشكل دقيق وخاصة الحواف حيث كانت توضع بجانب بعضمها، وكل مدماك فوق الآخر دون استخدام أي مواد للوصل مثل الملاط، ويعتمد تماسك الحجارة على قوة التصاقها ببعضها

وقد تتاول المؤرخ الهمداني هذه التقنية وذكر أنها موجودة في أكثر من موقع في اليمن القديم وسماها الحجارة " المبهمة " أو " المتلاحكة " وخاصة عند وصفه لبقايا قصر غمدان حيث ذكر أنه مبني بحجارة مبهمة أي متلاحكة ومترابطة وأن المرء لا يستطيع التفريق بين المداميك، وكذلك عند وصفه لسور مدينة ناعط حيث أضاف أنه عبارة عن " سور ملاحك الصحر المنحوت " أي ملتصىق ببعضه حتى يظهر كحجر واحد، كما أشار إلى الأداة المستخدمة في عملية الصقل وتسمى "ممشق " وتجمع على " مماشق " وأنها استخدمت في صيقل حجارة قصر ناعط الذي بنى بحجارة متلاصقة ليس بينها فواصل حتى لو أنها استخدمت كبركة ماء فإنها تستطيع الحفاظ عليه ولا يتسرب منها (").

وفي بعض الأحيان أختلف سمك المدماك في المبنى الواحد بحيث تكون حجارة المدماك الأسفل سميكة أكثر من المداميك العلوية، أو يختلف سمك حجارة المدماك نفسه من موضع لآخر كما في جدار البناء البيضاوي لمعبد أوام حيث تراوح سمك المدماك بين 77-7 سمول).

وطوال فترة الازدهار الحضاري رتبت حجارة المداميك بطريقة معينة تتمثل في ارتداد المدماك الأعلى للداخل عن المدماك الموجود أسفله ببضعة سنتيمترات، ويستمر الارتداد عدد من المداميك السفلية التي قد يبلغ عددها سبعة أو ثمانية وينتج عن ذلك بناء مائل للداخل قريب من الشكل المخروطي أو الهرمي (لوحة ٢٦).

⁽١) بيستون، أف ؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١٠

⁽٢) توفيـــق، محمـــد مـــرجع سابق ، ص ٧ ٨ ؛ فخري، أحمد مرجع سابق ١٩٥٩م، ص ٢٨٥ ؛ بركات، أبو العيون تخطيط المعابد مرجع سابق ، ص ٢٣

⁽٣) الهمدايي، أبو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل ج٨، مرجع سابق، ص ٧٥؛ ٨٣ ؛ ١٥٦

Albright, F.P op.cit., 1958, P 218 (£)

ولم يقتصر استخدام ذلك الأسلوب على نوع معين من المباني بل وجدت في مبان ذات وظائف مختلفة مثل السدود كسد مأرب وسد الجفينة في منطقة "شعب العقل " التابعة لخولان إلى الشرق من صنعاء، وكذلك في المعابد كما في البناء البيضاوي في معبد أوام والبناء الخارجي لمعبد وعول صرواح " الخربة " وكذلك في معبد برآن الذي تتراجع مداميكه للداخل بمقددار ٢سسم، وظهر جلياً في معابد مملكة حضرموت في معبد "سين ذي حلسم" وخاصة فسي المنصسة التي يقوم عليها قدس الأقداس حيث تتراجع مداميكها للداخل بمقدار ٥، ٢سم. وقد نقل اليمنيون تلك النقنية إلى الحبشة ووجدت في معبد "بحا" في أكسوم وبلغ ارتداد المداميك إلى الداخل بمقدار ٥، ١سم واستمر حتى المدماك السابع (١).

ويرجع سبب بناء الجدران بذلك الأسلوب إلى محاولة الاحتفاظ بصلابة الحجر ومتانته وبالتالي صلابة الجدران، لأن الجدران العمودية أضعف من الهرمية أو المخروطية الشكل، وقد ظهر ذلك الأسلوب في عدد من بلدان الشرق الأدنى القديم ومنها مصر (۱). بالإضافة إلى صلابة الجدران فإن التدرج في الارتداد يوزع الضغط على الحجارة وبالتالي لا يتركز على نقطسة معينة مما يؤدي إلى زيادة الصلابة وطول عمر المبنى، وهو أسلوب مميز في اليمن القديم استمر استخدامه حتى الوقت الحالي.

وصححمت الجدران ذات الوظائف الخاصة مثل جدران السدود بأسلوب يختلف عن ذلك الحذي وجد في المباني العادية وذلك من خلال ترتيب أوضاع الحجارة في الصف الخارجي الحذي يقوم على وضع الحجر بشكل طولي وعند نهايته يوضع الحجر الآخر بشكل عرضي بحيث يكون مستعامد على الحجر الأول وبارز عن واجهة الجدار و هكذا بالتبادل، وهي طريقة تسمى (header stretcher) كما في المصرف الجنوبي لسد مأرب (شكل ٦٤ب) وقد ظهرت تلك التقنية عند الفينيقيين في سوريا ولبنان أثناء العصر البرونزي المتأخر، ولكنها ازدهرت بشكل كبير في العصر الحديدي الذي يمتد بين القرنين العاشر والتاسع ق.م في فلسطين واستخدمت في بناء المباني ذات الوظائف العامة مثل الأسوار والمعابد والمواقع الملكية (٣).

ونرى أن الغرض من البناء بذلك الشكل ليس زخرفياً وإنما تقنياً يتمثل في تقوية الجدار وزيادة تماسكه هذا إذا ما أخذنا بعين الاعتبار سمك الجدار الكبير لأن ذلك التعامد بين الحجارة يجعل الجدار كتلة واحدة ويصل الواجهة الخارجية بالداخلية بشكل جيد .

⁽١) شميدت، يورجن مرجع سابق ١٩٨٢م، ص ١٩ ؛ بريتون، جون فرانسوا مرجع سابق ١٩٧٩م، ص٥٥

⁽٢) جروهمان، أودلف مرجع سابق، ص ١٥٢ ، ١٢٣ ؛ بركات، ألو العيون تخطيط المعابد. مرجع سابق، ص ٢٣

Herr, Lary, G. The Iron Age (II). BA, Vol. (60), No (3), Baltimore 1997. P 126 (*)

وهناك طريقة أخرى لتنظيم الحجارة في المدماك تقوم على ترتيبها على شكل عظام السمكة (herring bone) (شكل ٦٢ ج) وعثر عليها في مباني المجمع الشعائري للإلهة نكرح في منطقة درب الصبي في مملكة معين واستخدمت في ذلك حجارة مشذبة. وانتشرت تنطك الطريقة في نفس المنطقة وخاصة في المباني الموجودة في منطقة " شقب المناص " والعديد من أنظمة الري بالقرب من مدينة براقش (١) وفي منطقة " القرن " وهو المكان الذي غمرته بحيرة سد مأرب الجديد، حيث كانت تقوم مجمعات معمارية واستخدمت الطريقة في عدد من المباني في مواضع مختلفة (٢) وذلك الأسلوب زخرفي أكثر منه تقني الغرض منه إظهار التنوع في واجهة الجدار، ويدل على ذلك وجوده كعنصر زخرفي في عدد من التماثيل وخاصة تصفيف شعر النساء في بعض اللوحات الزخرفية التي عثر عليها في بيحان (٢).

وفي الجدران العالية والطويلة كأسوار المدن وبعض مباني المعابد الكبيرة تطلب الأمر السـتخدام نقنية خاصة في البناء عرفت باسم الجدران المزدوجة (case mate walls) وتقوم عـلى أساس بناء جدارين الأول خارجي والثاني داخلي يتكون كل منهما من صف واحد من الحجـارة وبينهما مسافة، ثم تبنى جدران عرضية على مسافات متساوية تصل بين الجدارين الخـارجي والداخلي توزع على طول البناء، وتملئ المسافة الموجودة بين الجدران العرضية بـالطين و الحجارة الدبش، وظهرت تلك التقنية في معبد وعول صرواح " الخربة " (شكل ١٩٣) حيـت بـلغت المسـافة بين الجدارين الخارجي والداخلي ١٥ ، ١م وبلغ متوسط سمك الجـدران العرضية ١م (١) إلى جانب استخدامها في البناء البيضاوي لمعبد أوام في مأرب حيث بلغ عدد الجدران العرضية الرابطة بين الجارين الخارجي والداخلي ١٠ جداراً مزدوجاً والمسافة بين كل زوجين تراوحت بين ٣ – ٥ ،٣م (٥).

Robin, Christian; et al op.cit., P 245; 257 (1)

Schmidt, Jurgen op.cit., 1986/87, P 13 (Y)

Ryckmans, Jacques op.cit., 1976, P 68 (*)

⁽٤) العرشي، منير عبد الجليل مرجع سابق، ص ١١٠

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 90; Albright, F.P op cit., 1958, Pp.218 219 (a)

De Maigrit, Alessandro op. cit., 1988, P 11 (3)

وياتي بعد ذلك من حيث التسلسل التاريخي سور كل من مدينتي "الأساحل" و"خربة سعود" في "وادي رغوان " على بعد ٤٠٠ كم شمال مدينة مأرب، وقد بنيا بنفس الطريقة السابقة وفي هذه المرحلة يمكن قراءة عدد من النقوش في المدينتين تذكر أن المكرب " كرب إل وتر بن ذمار علي " هو الذي أمر ببناء السورين في القرن السابع ق.م وقد تراوح سمك السورين بين ٢- ٣م، كما استخدم نفس الأسلوب في مدينة نشق " البيضاء في مملكة معين (١).

وفي مملكة حضرموت عثر على نفس التقنية في بناء القصر الملكي في شبوة وخاصة في المبنى الرئيسي حيث بني على شكل جدارين خارجي وداخلي ربط بينهما بجدران عرضية ببلغ سمكها ١٠١٠م وتشكلت بذلك مسافات مستطيلة الشكل في القاعدة ملتت بالحجارة والطين (٢).

وقد عرفت تلك التقنية في منطقة بلاد الشام ولكنها كانت أكثر انتشاراً في فلسطين واستخدمت في التحصينات الدفاعية كأسوار لعدد من المدن التي تعود إلى المرحلة الأولى من العصر الحديدي (Iron Age I) الذي يؤرخ إلى نهاية القرن العاشر ق.م ومنها تل بيت مرسيم (٣) وتل القدح، وتل قصيلة وتل الحريري وعراد ويحتمل وجودها في مدينة مجدو (٤).

ومن خلال المقارنة بين استخدام تلك التقنية في اليمن القديم من جهة والمدن الفلسطينية من جهة أخرى نجد أن استخدامها في فلسطين أقتصر على أسوار المدن فقط بينما استخدمت في اليمن القديم في أسوار المدن إلى جانب المعابد والقصور، ولهذا يرجح أن المراد من الستخدامها في اليمن القديم فبالإضافة إلى الستخدامها في المدن الفلسطينية هو التحصين الدفاعي أما في اليمن القديم فبالإضافة إلى الستخدامها كتحصينات حول المدن استخدمت في المباني العامة وكان الغرض منها تقني يتمثل في تقوية الجدران المرتفعة والطويلة.

وتاريخ ظهورها في اليمن القديم أقدم من ذلك الذي وجد حل المدن الفلسطينية حيث أن أقدم من ذلك الذي وجد حل المدن الفلسطينية حيث أن أقدم من ثال لها في اليمن كان في مدينة "يلا " ويعود إلى القرن الحادي عشر ق.م بينما ظهرت في المدن الفلسطينية في نهاية القرن العاشر ق.م ، لذا نرى أنها نقنية يمنية أصيلة ظهرت وتطورت في اليمن ويؤكد ذلك نتوع استخدامها في بناء جدر ان المعابد والسدود.

Audouin, Remy ;et al op. cit., P 76 (1)

⁽٢) سيني، جاك مرجع سابق، ص ٦٤

Albright, W.F. Excavation at Tell Beit Marsim. The Iron Age. AASOR, Vol. (XXI), Baghdad, (*) 1943, P12

⁽٤) إبراهيم، معاوية فلسطين من أقدم العصور حتى القرن الرابع ق.م. الموسوعة الفلسطينية مج ٢، ط ١ ، ١٩٩٠م، ص ١١٤ . Herr, Lary, G. op.cit., P 126

واستخدمت تقنية خاصة في الجدران التي كان يراد إظهار أهميتها ومكانتها، تمثلت في بسناء نواة للجدار من حجارة غير مشذبة من البازلت الإسفنجي الأسود ثم تغطي من الخارج بألواح من نوع آخر من الحجارة يتم تشذيبها وصقلها حتى تصبح ناعمة وتزخرف في بعض الأحيان بموضوعات ذات دلالات مرتبطة بوظيفة البناء واستخدم للتغطية نوعين من الحجارة هما الحجر الجيري والرخام، وبرزت تقنية تغطية الجدران تلك في المعابد بشكل خاص ووجدت لها أمثلة في عدد من المعابد التابعة لممالك مختلفة أهمها ما كشف عنه أخيراً في مقصدورة الدرواق الشدمالي الشرقي لمعبد برآن (لوحة ٢٧) حيث بنيت نواة الحجر من صفين من الحجارة البازلت الخشنة وغطيت الجهة المطلة على الفناء بألواح من الرخام تحمل رسوم رؤوس الوعول ونقسش بخط المسند باسم مهدي ذلك الجزء المعبد، وقد خصصت المقصورة لجلوس أفر اد معينين لهم مكانة بارزة في المجتمع (١).

ونفس التقنية استخدمت في الجدران الداخلية لقاعة المدخل في معبد أوام حيث غطيت نسواة الجدران الأربعة للقاعة بواسطة ٢٤ لوح من الحجر الجيري على شكل كوات أو نوافذ مصمتة مزخرفة بالأبواب المتدرجة في الضيق والمسننات (شكل ٤٦) (٢).

ويدل العثور عليها في عدد من المعابد والمواقع الأخرى على انتشارها بشكل واسع في اليمن القديم بالرغم من أنها قد لا تبلغ ذلك المستوى من الإتقان الذي عثر عليه في كل من معبدي بسرآن وأوام كمنا في معبد " ذات حميم " في منطقة " الهامد " في " وادي سهام " محافظة الحديدة حيث غطيت نواة جدران المعبد التي يبلغ سمكها ام بألواح من الحجارة المشذبة، وكذلك في الجدران الخارجية لمعبد "ود " حيث عثر على ألواح من الرخام متساقطة في الغناء يُرجح أنها كانت تغطى تلك الجدران (").

وقد تشابه استخدام ألواح التغطية من الحجر الجيري على شكل كوات أو نوافذ في جدر ان معبد عثتر داخل مدينة تمنع عاصمة مملكة قتبان مع تلك التي وجدت في معبد أوام، حيث عثر عليها في الجدار الشمالي الشرقي من معبد عثتر بالإضافة إلى وجود دلائل على استخدام ألواح من الرخام في تغطية عدد من الجدران الأخرى في المعبد (3).

وامستد انتشسارها إلى المسباني العامة حبث عثر عليها في مبنى داخل مدينة "نشق " البيضساء في ممسلكة معين وكانت على شكل كوات مزخرفة بالأبواب المتدرجة، ويمكن ملاحظتها في بعض المباني في مدينة "قنا " الميناء الرئيسي لمملكة حضرموت واستخدمت

⁽١) العريقي، منير عبد الجليل مرجع سابق ، ص ٩٥

Albright, F.P op cit., 1958, P 223 (Y)

Phillips, C. S op.cit., P 2 (٣) ؛ شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۰

Van Beek, Gus op.cit., 1952, P 10; Doe, Brian op.cit., 1983, Pp. 173 - 174 (£)

بنفس الطريقة التي وجدت في مملكة سبأ حيث بنيت نواة الجدران من صخور البازلت وغطيت بنوع من الحجر المسامي المشذب (١).

ويبدو أن الغرض من استخدام ذلك الأسلوب في تغطية الجدران زخرفي أكثر منه تفني وذلك لإعطاء نوع من اللمسة الجمالية لتلك الجدران وإظهار أهميتها، ويؤكد ذلك العثور على ذلك الأسلوب في جدران سميكة مبنية بحجارة قوية وليست بحاجة إلى تقوية مثل جدران معبد برآن وقاعة المدخل في معبد أوام، إلى جانب نوعية الزخارف التي استخدمت في زخرفة تلك الألواح والتي كانت معظمها ذات دلالات دينية.

وتميزت مملكة حضرموت باستخدام أسلوب خاص في بناء جدران المباني العامة تمثل في بناء عدد من المداميك السفلية للبناء التي قد يصل عددها إلى سبعة بالحجارة الجيرية ويبنى بقيته من أعلى بالآجر أو الطوب، واستخدم ذلك الأسلوب في بناء القصور والمبانى السكنية في عدد من المدن التابعة للمملكة، وترافقت مع استخدام الهياكل الخشبية في البناء.

ونقوم الطريقة على بناء المداميك السفلية من البناء بالحجر قد يصل ارتفاعها إلى أكثر من من من من ثم يبنى فوقها هيكل خشبي كإطار للمبنى على شكل أعمدة تصل بينها من أعلى عبوارض لعدة طوابق، شم يستخدم الآجر أو الطين في تغطية الفراغات بين الأعمدة والعسوارض (شكل ٢٦) وبنى بتلك الطريقة جزء من القصر الملكي في شبوة وعدد من المباني في نفس المدينة أرخت أساساتها باستخدام الكربون المشع إلى ١٣٠٠ ق.م + ٥٠ سنه أي للفيترة بين (١٣٥٠ - ١٢٥٠ ق.م) (١٠). كما عثر عليها في عدد من المدن الأخرى وخاصة في المدباني السكنية في مدينة " الجرف " في "وادي عدم" في نفس المملكة. وبالإضافة إلى استخدام الأسلوب السابق دلت الشواهد على تغطية واجهات الجدران بعد ذلك بنوع من الملاط (٣).

وانتشرت في عدد من مباني مدينة "هجر أمذيبية " في "وادي ضررة " حيث يلاحظ استخدام أسلوب التعشيق أو الذكر والأنثى في تثبيت العوارض الخشبية على الأعمدة وخاصة في مناطق الأركان، وظهرت كذلك في مباني منطقة " حنو الزير " التي أرخت للفيترة بين القرن الأول ق.م إلى القرن الرابع الميلادي، ويمكن ملاحظته في مباني منطقة " بئر حمد " التي أرخت من خلال الفخار والعملات للربع الأخير من الألف الثاني وهجر

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian. Op.cit., P83; Scdov, A. V op. cit., 1992, P 112 (١) بالإضافة إلى استخدامها في عدد م المعابد مثل "سين ذي ميفعن" والقصر الملكي في شبوة

الموقع في القرن الأول ق.م وقد انتقل استخدامها إلى المقابر حيث بني البهو الأمامي للقبر الملكى في شبوة بهيكل خشبي يشبه النوع السابق (١).

وقد تعددت طرق الوصل بين حجارة المداميك في اليمن القديم فبالإضافة إلى تقنية صقل الحواف بشكل ناعم ووضع الحجارة فوق بعضها بدون استخدام الملاط، استخدمت طرق أخرى اعتمدت على نوعية الجدار ووظيفته، وأغلب تلك الطرق تجمعت في سد مأرب، وتتمتل في استخدام الملاط الذي عرف منه نوعان الأول وهو المعروف بالقضاض (٢) والثاني هو الجبس، وقد استخدم القضاض في زيادة تماسك الجدران وخاصة الجهات الداخلية حيث كان يصبب بين حجارة المداميك من الداخل، واستخدم في المناطق الفاصلة بين الصفوف الخارجية والداخلية للجدار، كما طلبت به أعالى الجدران.

وتمثلت فائدته في عدم السماح بنفاذ المياه وخاصة في السدود إلى جانب مقدرته على زيادة قوة الجدران وطول عمره الافتراضي مما يطيل من عمر المبني^(٦) واستخدم الجبس في تقويسة الجدران ولكن بشكل أقل من استخدام القضاض، وتميزت به بعض مباني كل من مملكتي حضرموت ومعين.

الطريقة الثانية: استخدام المعادن المصهورة مثل النحاس والرصاص حيث تصب بين حجارة المداميك وخاصة في جدران السدود والمعابد وظهرت بشكل واضح في سد مأرب $^{(1)}$ وقد وجدت تلك الطريقة عند الفينيين واستخدمت لتقوية الجدران وخاصة معدن الرصاص $^{(0)}$.

الطريقة الثالثة: عرفت بالتعشيق حيث يتم نحت وجه الحجر الجانبي على شكل لسان بالرز بينما ينحت ثقب في الحجر الثاني الذي يقع بجانبه يدخل فيه اللسان البارز، وتعمم على كل حجارة المدماك وبالتالي الجدار مما يؤدي إلى زيادة قوته وتماسكه (٢) وتتبع هذه الطريقة الستخدام قضبان النحاس أو الرصاص كدسره وظهرت بشكل واضح في مباني سد مأرب، وتقوم الطريقة بثقب الجهة الجانبية لكل حجر بشكل أسطواني يوضع فيها القضيب المعدني

Breton, J.F op.cit., 1988, P 98; Sedov, A. V B ir Hamad op.cit., Pp. 104 - 105 (۱) ۱۳۲ مرجع سابق، ص ۱۳۲ مرجع سابق، ص ۱۳۲ مرجع سابق، ص ۱۳۲ مرجع سابق، ص

⁽٢) أنظر الفصل الثالث ص ١٣٠ - ١٣٢

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 69; Wade, Rosalind op. cit., P 115; (Υ)

Dayton, John op. cit., 1981, P 9

⁽٤) الهمداني، بو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل ج ٨ مرجع سابق، ص ٩٩؛ عبد الحميد، أمين محمد مرجع سابق، ص ٦٨٧

⁽۵) کونتینو، ج مرجع سابق، ۲۱۸

 ⁽٦) العظم، نزيه مؤيد مرجع سابق، ص ٤٠٦ كما استخدمت تلك الطريقة في تثبيت العوارض الحشبية في عدد من المباني
 في مملكة حضرموت، أنظر، سيني، جاك مرجع سابق، ص ٦٧ ٩٣؛ دارل، كريستيان مرجع سابق، ص ٥٦

ويدخل حتى منتصفه، أما النصف الثاني البارز فيدخل في ثقب الحجر الثاني المثبت بجانب الحجر الأول^(١) مما يؤدى إلى زيادة ترابط الحجارة وبالتالي متانة الجدار.

رابعاً: رصف الأرضيات

استخدمت عدة أساليب في رصف أرضيات المعابد والمباني العامة وقد اختلفت من معبد لآخر، وفي أغلب الأمثلة استخدمت ألواح من الحجر الجيري المشذب والمصقول في عملية الرصف، غير أن أشكاله وطريقة الرصف اختلفت من مثال لآخر.

وأكثر الأماكن التي كان يتم رصفها هي أفنية المعابد وقدس الأقداس. والأسلوب الشائع هـو تنظيم حجارة الرصف المستطيلة الشكل بوضعها بجانب بعضها بشكل متوازي ويمكن ملاحظـة ذلك في أغلب المعابد اليمنية مثل معبد وعول صرواح " الخربة " (لوحة ١٤) وقاعة المدخل في معبد أوام،، وفي بعض الأحيان استخدم البرونز في طلاء الأماكن الفاصلة بين الحجارة، كما أعيد استخدام حجارة قديمة في رصف أرضيات جديدة في أفنية المعابد كما فـي فناء قاعة المدخل في معبد أوام (٢) ونفس الأسلوب استخدم في معبد برآن حيث ظهرت حجارة الرصيف متآكلة إلى حد كبير مما يدل على طول فترة الاستخدام وتأثير المياه التي كانت تخرج من البئر الموجود في الفناء.

ولم يكن هناك مقاس معين للحجارة المستخدمة في عملية الرصف فقد استخدمت حجارة ذات مقاس واحد أو متفاوتة المقاسات حسب المساحة المراد رصفها، فهناك معابد رصفت بحجارة كبيرة الحجم مثل معبد نكرح داخل مدينة براقش في مملكة معين (شكل ٢٨) ومعابد أخرى رصفت بحجارة صغيرة وبشكل متوازي كالفناء الخارجي لمعبد وعول صرواح "الخربة" (لوحة ١٦).

ورصفت أرضيات أغلب معابد مملكة حضرموت مثل " ذات حميم ذات كفس " و " سين ذي ميفعن " بالطريقة السابقة، وقد أعيد رصف بعض الأرضيات بحجارة قديمة تحمل نقوش إهدائية كما في معبد " ذات حميم ذات كفس " بالإضافة إلى استخدام نفس التقنية في المباني المدنية المتمثلة في القصر الملكي في شبوة وخاصة الفناء الذي يتوسط مجمع مباني القصر (").

Fakhry, Ahmed op.cit., 1952, P; Dayton, John op.cit., 1975, P 25;1981, P 12 (١) فخري، أحمد مرجع سابق ١٩٥٧م، ص ١٤٤ ؛ جروهمان، أودلف مرجع سابق ١٩٥٧م، ص ١٩٥٨

Schmidt, Jurgen op.cit., 1992-93, Pp. 5 6; Albright, F.P op.cit., 1958, P 23 (۲) مرجع سابق، ص ۱۱۷

Sedov, A.V; and Batayi ,Ahmed op.cit., Pp. 185;189 (٣) سيني جاك مرجع سابق ، ص ٦٦

وفي بعض المعابد التي كان يراد إبراز مكانتها رصفت أرضياتها بألواح من الرخام كفناء معبد عثر داخل مدينة تمنع الذي رصف بألواح من الرخام الوردي اللون وتعود بعض مراحله إلى القرن الثالث الميلادي (١) ولكنه مثال فريد لم يكشف عن متبل له في أي من الممالك اليمنية الأخرى حتى إعداد هذه الدراسة لأنه مكلف.

والأسلوب الثاني في ترتيب حجارة الرصف يقوم على تنظيمها على تشكل عظام السمكة أو السنبلة بحيث تلتقي الحجارة المستطيلة الشكل عند الرؤوس، وكشف عن مثال واحد لذلك الأسلوب في المجمع الشعائري على جبل العود (شكل ٤١).

والأسلوب الثالث اختلف عن الأسلوبين السابقين من حيث شكل الحجارة نفسها، فبينما كانت في الأسلوبين السابقين مستطيلة الشكل وتم ترتيبها بأوضاع مختلفة، اختلفت أشكال الحجارة في الأسلوب الثالث حيث استخدمت حجارة غير منتظمة الشكل، فليس هذاك شكل هندسي ثابت للوح الحجري المستخدم في الرصف ووضعت بجانب بعضها بشكل عشوائي ويمكن ملاحظة ذلك في فناء معبد "عثر ذي رصف "خارج مدينة نشن في مملكة معين (شكل ۱۸۸) وبالرغم من ذلك فإنه يعطي نوع من اللمسة الجمالية عند مشاهدته كوحدة متكاملة.

وقد يجتمع أكثر من أسلوب أو طريقة وكذلك أكثر من مادة بناء في رصف مكان واحد ويعتمد ذلك على موقع الرصف في المعبد، كما في معبد "ود" حيث استخدمت الحجارة الحبيرية في رصف أرضية الفناء بالإضافة إلى حجارة بركانية من النوع المعروف بالنايس رصفت به إحدى غرف قدس الأقداس، إلى جانب استخدام الطين المدكوك في غرف أخرى مين غيرف قيدس الأقداس (٢) ويبدو أن ذلك الاختلاف يرجع في الأساس إلى طول فترة استخدام المعبد واختلاف وظائف الأماكن التي رصف بمواد مختلفة .

خامساً: التسقيف

أظهر التسقيف معرفة المعماري اليمني القديم بخصائص المواد التي يستخدمها ومقدار الجهد والشدة لذلك لم يكن اختياره لنوعيات معينة من الحجارة لتلك العملية اعتباطاً بل اعتمد على حساب مجموعة من العوامل منها طبيعة الحجارة وحساب المسافات والارتفاعات ومعالجة الأحجام (٢) وهناك عدة أماكن تم سقفها في المعابد هي البوابات والأروقة إلى جانب المعابد المسقوفة بالكامل.

Phillips, Wendell op.cit., P 170; Van Beek, Gus op. cit., 1952, Pp.8;11 (1)

⁽۲) شمیدت، یورجن مرجع سابق ۱۹۸۲م، ص ۲۶؛ ۶ و op.cit.,1986/87, Pp.3 و op.cit.,1986/87, Pp.3 و Op.cit.

Albright, F.P op.cit., 1958, P 243 (*)

و لأن السقوف بأنواعها الثلاثة كانت تقام على أعمدة كان لابد من دراسة أساليب وطرق نصبها وإقامتها لأنها تمثل الأساس الذي يقوم علية السقف، وقد استخدمت عدة أساليب لإقامة الأعمدة أظهرت الرقى الذي بلغة المعماري اليمني في ذلك المجال.

وكانت أغلب الأعمدة تقطع من حجر واحد وتنصب دفعة واحدة بعكس ثلث التي تشكل من عدة أجزاء ويسهل نصب وتثبيت كل جزء على حده لذا تطلب الأمر عناية شديدة إذ أن أي خطأ قد يؤدي إلى كسر العمود وذلك إذا ما علمنا أن هناك أعمدة يصل ارتفاعها إلى أكثر من ٨م مثل تلك الموجودة في معبد برآن.

الطريقة الأولى: تستخدم لنصب الأعمدة المقطوعة من حجر واحد وتقوم على أساس وضعه على الأرض المرصوفة مباشرة دون وجود أي شكل من أشكال الربط أو التثبيت، ويقوم العمود بفعل وزنه الثقيل وترابطه مع السقف ليشكل منشأة معمارية متر ابطة، ويمكن ملاحظة ذلك الأسلوب في عدد من المعابد مثل أعمدة أروقة فناء قاعة المدخل في معبد أوام (١) ومعبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة نشن.

الطريقة الثانية: وهي قريبة الصلة بالطريقة الأولى وتقوم على نفس فكرة نصب العمود على على الأرض المرصوفة أو الصخرية مباشرة، ولكن فيها نوع من التعديل يقوم على أساس حفر الصخر أو القاعدة التي سوف يقام عليها العمود بشكل غائر لعدة سنتيمترا تتراوح بيسن ١- ٢سم، وغالباً ما يكون شكل الحفر مناسباً بل ومطابقاً لشكل أسفل العمود بحيث ينصب في ذلك المكان، وأهم مثال على ذلك أعمدة الصف الثاني الضخمة لبوابة البناء القديم لمعبد بسرآن في مأرب، إلى جانب أعمدة البهو المقدس لمعبد "سين ذي ميفعن "في مملكة حضرموت بالرغم من أنها صنعت من الخشب (٢).

الطريقة الثالثة: وهي الأكثر شيوعاً تتمثل في نصب الأعمدة على قو اعد ضخمة مختلفة الأحجام ولكنها في الغالب مستطيلة الشكل، وقد وجدت تلك الطريقة في معظم المعابد اليمنية والمحباني المدنية، وتقوم فكرتها على وضع قواعد منفصلة على الأرض بحيث يكون لكل عمود قاعدة خاصة به، وتوضع بشكل طولي متعامد مع العمود بحيث ينصب العمود في طرفها الأمامي كما في أعمدة بوابة معبد برآن حيث بلغ طول كل قاعدة ٣٠ ، ٣م وعرضها المسم وسمكها ٥٨سم . ونفس الأسلوب يمكن ملاحظته في أعمدة البوابة الداخلية لمعبد وعول صرواح " الخربة " (لوحة ٢٨) بالإضافة إلى قواعد أعمدة بوابة المعبد الجنائزي لمقبرة مدينة تمنع في مملكة قتبان (خريطة ١٢).

Albright, F.P op.cit., 1958. P 224 (1)

⁽۲) باطائع، أخمد مرجع سابق، ص ۱۹۷

وقد شاعت هذه الطريقة في أغلب المعابد اليمنية القديمة مع وجود بعض الاختلافات مسئل أساليب الربط بين قواعد الأعمدة التي كانت تتم بواسطة جدران من حجارة تختلف من حيث النوع عن حجارة القواعد، فقد استخدم في معبد "ود" حجارة بركانية من النوع المعروف بالنايس (Gneiss) في بناء تلك الجدران (1) وتشابه أسلوب الربط بين قواعد أروقة معبد برآن وهي عبارة عن جدران بنيت من الحجر الجيري.

وتميزت مملكة حضرموت إلى جانب استخدام الطريقة السابقة بوجود قواعد مربعة صلغيرة توضع فوقها الأعمدة، ويبدو أن صغر تلك القواعد يرجع إلى نوعية الأعمدة التي كانت تنصب عليها والتي كانت معظمها من الخشب وبالتالي لا تحتاج إلى قواعد كبيرة، ويمكن ملاحظة ذلك في العديد من معابد مملكة حضرموت مثل معبد "سين ذي ميفعن " والقصر الملكي في شبوة، وعدد من المباني في ميناء " قنا " على ساحل البحر العربي (٢).

وتعتبر الأساليب الأخرى تكملة أو إضافة للطرق السابفة وخاصة الطريقة الثالثة حيث يستم إضافة لسان حجري للقاعدة أو حفرها لوضع قضيب من المعدن وخاصة البرونز يدخل نصفه البارز في أسفل العمود بما يشبه الدسره، بالإضافة إلى صب الرصاص إلى الثقوب في بطن الأعمدة وخاصة تلك التي كانت تتكون من أكثر من جزء، أو تثبيت كل جزء فوق الآخر بواسطة قضبان من الرصاص أو البرونز (٣) والوظيفة الأساسية لتلك الأعمدة هي حمل السقوف بمختلف أنواعها.

ورغم اختلاف أنواع السقوف أو المواضع التي سقفت في المعابد اليمنية إلا أن هناك طريقة واحدة شاعت في عملية التسقيف امتدت إلى المباني المدنية ذات الاستخدام العام وتقوم عملى توصيل عوارض فوق الأعمدة بشكل عرضي تمد كل عارضة فوق عمودين، وتضع فوق تلك العوارض أسكفات بشكل طولي ترتكز على العوارض من جهة وعلى الجدران من جهمة أخرى، وتترك تلك الأسكفات مناطق غير مسقوفة تمت تغطيتها بألواح حجرية تتاسب من حيث القياس المواضع غير المسقوفة، ونفذت بهذه الطريقة سقوف عدد كبير من المعابد. وفي حالة المعابد المسقوفة بالكامل استخدمت نفس الطريقة بحيث مدت العوارض بين جميع رؤوس الأعمدة بشكل متعامد ومن ثم غطيت المناطق غير المسقوفة الناتجة عن ذلك بألواح حجرية لتشكل السقف بالكامل.

Schmidt, Jurgen op.cit., 1986/87, Pp. 3; 6 (1)

Breton, J.F op.cit., 1980, P10; Sedov, A. V op.cit., ۱۹۹۷ ، مسرجع سسابق ، ص ۱۹۹۷ ؛ ۱۹۹۸ ، ۱۹۹۲ (۲) 1992, P116

⁽٣) الهمــــداني، أبـــو محمد الحسن بن يعقوب الإكليل جـ٨ مرحع سابق، ص ١٢ ١٣ ، بركات أبو العيون تخطيط المعابد في اليمن القديم مرجع سابق، ص ٤١ ٢٤ ؛ جروهمان، أودلف مرجع سابق ١٩٥٨م، ص ١٥٢

ولسقف البوابات عدة نماذج أهما بوابتي معبد " معربم " الخارجية والداخلية (شكل ٤٨) حيث يتكون سقف كل منهما من عوارض فوق الأعمدة بالإضافة إلى أسكفات طولية نمند من الأمام المخلف، ويبدو أن هذا النوع من البوابات كان غير مسقوف بالكامل إذ أن هناك مساحات بين الأسكفات غير مغطاة ، ويتبع تلك النوعية بوابة معبد " عثتر ذي رصف " خارج مدينة قرناو في مملكة معين (شكل ٤٩) (١).

السنموذج الثاني: في وصل رؤوس الأعمدة كان يتم بعوارض كما في النموذج الأول ومن شم تمد الأسكفات بشكل طولي من فوق العوارض إلى جدار المعبد، وتغطى المناطق غير المسقوفة بألواح حجرية كما في بوابة معبد "ود" (شكل ١٣٣ب) وتستخدم هذه الطريقة عند تغطية سقف رواق البوابة بالكامل بعكس النموذج الأول.

السنموذج السئالث: يتمثل في سقف البوابات الصغيرة التي تتكون من عمودين أماميين وآخرى وآخرين خلفيين، وتقوم على مد عارضة واحدة كبيرة فوق العمودين الأماميين وأخرى مشابهة لها فوق العمودين الخلفيين ووصل بينهما بأسكفات وألواح حجرية لتغطية رواق البوابة بالكامل كما في بوابة معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة "نشن " في مملكة معين (شكل ١٨٠٠). وهو مثال واحد عثر عليه في ذلك المعبد ويرجح العثور عليه في عدد من المعابد الأخرى غير المنقب فيها في نفس المملكة .

وبنفس الأسلوب سقفت عدد من بوابات القبور الكهفية في مملكة حضرموت، ومنها القبر الذي عثر عليه بالقرب من العاصمة شبوة (شكل ٦٧) (٢) مع اختلاف طفيف تمثل في أن للقبر عمودين أماميين فقط وليس له عمودين خلفيين كما في البوابة السابقة.

وبالنسبة للأروقة فقد سقفت بأسلوب واحد في أغلب الأمثلة يقوم على أساس تثبيت العسوارض فوق الأعمدة وتمد فوقها الأسكفات بشكل طولي إلى جدار المعبد بحيث تبقى مسافات غير مسقوفة تغطى بألواح حجرية مع وجود بعض الاختلافات في وضعية الأسكفات وتثبيتها فوق العوارض، وأفضل نموذج لذلك سقوف أروقة قاعة المدخل في معبد أوام (شكل ٦٨) ويقوم على أساس وضع عوارض فوق الأعمدة تمتد إلى جدار المعبد وقطعت حوافها مدن أعلى بشكل غائر لتكون ملائمة لوضع ألواح حجرية بشكل عرضي (٣) وسقفت المقبرة الملكية التابعة لنفس المعبد بنفس الطريقة (شكل ٦٩).

والمنموذج الثاني يقوم على نفس الفكرة السابقة مع وجود اختلاف طفيف يتمثل في أن الأسمكفات التي تمتد فوق العوارض إلى الجدار لم تكن تغطى السقف بالكامل بل ظلت هناك

⁽۱) فخري، أحمد مرجع سابق ١٩٥٩م ، ص ٢٦١ ؛ 150 Pakhry, Ahmed op.cit., 1952, Pp. 149

⁽۲) بیرین، جاکلین مرجع سابق ۱۹۷۸م، ص ۸۲

Albright, F.P op cit., 1958, Pp. 224 225 (*)

مساحات غير مسقوفة تمت تغطيتها بواسطة ألواح حجرية بشكل طولي بنفس اتجاه ومحور الأسكفات وهي تختلف عن الألواح العرضية التي استخدمت في سقوف أروقة قاعة المدخل في معبد أوام ، ومن أهم أمثلة هذا النموذج سقوف أروقة معبد "ود " (شكل ١٣سب) حيث مدت الأسكفات من فوق العوارض إلى جدار المعبد الذي تركت فيه حفر مناسبة من حيث المقال السكفات حتى توضع فيها، ومن جهة أخرى دلت الشواهد على أنها كانت تبرز فوق العوارض باتجاه الفناء (١) ويتبع ذلك سقوف أروقة معبد " ذات حميم " في مدينة "كتل " الدريب (شكل ٥٥) بالإضافة إلى سقوف أروقة معبد برآن التي لم يعثر عليها بعد التنقيب فيه، ولم يعثر سوى على عدد من أجزاء الأعمدة التي كانت تقوم عليها.

وتميزت سقوف معبد "عثتر ذي رصف "خارج مدينة "نشن " في مملكة معين بأن ظهور الأسكفات التي تمتد من فوق العوارض إلى جدار المعبد نحتت في وسطها بشكل محدب أو بارز (شكل ١٨ ب) وصقلت أطرافها لوضع الألواح الحجرية التي تكمل بقية السقف ونتج عن ذلك مناطق بارزة وقنوات منحوتة لتسريب مياه المطار الساقطة على السقف .

وبالنسبة للمعابد المسقوفة بالكامل اعتمدت طريقة التسقيف على نلك التي استخدمت في الأروقة، حيث كانت توزع الأعمدة في مساحة المعبد على شكل صفوف وعلى مسافات متساوية، ثم تمد فوقها العوارض التي تكون غالباً بسمك العمود نفسه، وتضع الأسكفات والألواح الحجرية فوقها لتغطية السقف الذي لم يكن كاملاً في بعض الأحيان حيث تترك أماكن لدخول الضوء والهواء ، وقد انتشرت تلك الطريقة بشكل واسع في مملكة معين بشكل خاص وظهرت في عدد من معابدها المبنية داخل المدن وخارجها كمعبد عثتر المبني داخل مدينة قرناو العاصمة والذي لم ينقب فيه حتى إعداد هذه الدراسة (٢).

وهـو يشـابه إلى حـد كبير سقف معبد الإلهة نكرح المبني داخل مدينة براقش والذي تم التنقيب فيه بالكامل وأمكن إعادة تصور تصميمه (شكل ٧٠) حيث وزعت الأعمدة على شكل أربعـة صـفوف فـي كـل صـف ثلاثة أعمدة ومن ثم مدت العوارض فوق رأس كـل عموديـن وبـلغ طـول كـل واحدة منها ٢م وسمكها ٣٥سم وهو نفس سمك العمود، وبعـد ذلك مدت الأسكفات المستطيلة بشكل متعامد على العـوارض حيث تراوح طولها بين وبـم.٤م وسمكها ٥٤سم ٥٠٠٠.

⁽۱) شمیدت، یورجن مرجع سابق، ص ۲۱ ۲٪

Schmidt, Jurgen Der Stadttempel von Ma^e in. op.cit., P154 (*)

De Maigrit, Alessandro op. cit., 1991, P 160; Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 141; (*)

Robin, Christian et al op.cit., P 257

وتلك الطريقة تطورت عن تلك التي وجدت في معابد أخرى بالقرب من براقش مثل معبد "عثتر ذي يهرق " في منطقة الشقب (شكل ٣٠) والمجمع الشعائري للإلهة نكرح في منطقة درب الصببي حيث تم تسقيف عدد من الغرف، وبالرغم من عدم العثور على تلك السقوف بالكامل إلا أن الألواح الحجرية والعوارض التي تم العثور عليها أعطت تصوراً عن كيفية التسقيف الذي تبين أنه يقوم على مد العوارض والأسكفات ولكن بشكل أكثر بدائية عن ذلك الموجود في كل من معبدي نكرح براقش ومعبد عثتر داخل مدينة قرناو، وقد تمت مقارنته بالأسلوب الذي وجد في عدد من المواقع في منطقة "حوران " في جنوب سوريا والتي تعود للفترة الكلاسيكية (١).

وقيد استخدم نفس الأسلوب في معابد مملكة حضرموت المسقوفة بالكامل ولكنه ظهر بشكل واضح في العمارة المدنية وخاصة في القصر الملكي في شبوة (شكل ٧١) وقد كان أسهل من حيث التطبيق بسبب استخدام الأعمدة والعوارض الخشبية ويغطى السقف بالكامل بألواح من الخشب (٢) والعوارض الخشبية استخدمت في مملكة قتبان في فترة موغلة في القدم تعود إلى القرن العاشر ق.م إذ عثر على عدد منها في العاصمة تمنع " هجر كحلان " وكانت عبارة عن جزء من سقف لبناء في الموقع، وقد أرخت منها عينة بواسطة الكربون المشع إلى عبارة عن جزء من سقف لبناء في الموقع، وقد أرخت منها عينة بواسطة الكربون المشع الى العوارض فوق الأعمدة أهمها طريقتان:

الطريقة الأولى: تتمــثل في نحت رأس العمود على شكل لسان بارز أو يحفر وسط السرأس ويوضع فيه قضيب من البرونز كدسره (Tennon and Mortise) (شكل ۷۲) بحيث يدخل نصـفه في الثقب المعد لذلك والنصف الثاني بارز عن مستوى رأس العمود وتثقب جوانب العبوارض بنفس حجم ارتفاع اللسان أو القضيب البرونزي البارز، ثم توضع كل عارضه فوق رأس العمود لتأخذ نصف مساحته ولتلتصق بالعارضة الثانية التي بدورها تحتل النصيف الساني من مساحة رأس العمود وفي وسطها القضيب البارز وتثبت كل عارضتين بنفس الأسلوب لتوضع فوقها الأسكفات، وهي طريقة وجدت في مصر القديمة أيضاً (٤).

Robin, Christian et al Ibid. Pp. 256; 257 (1)

Gnoli, Cherardo op.cit., Pp. 19 20

Doe, Brian op.cit.,1983, P157 عسيني، جاك مرجع سابق، ص ٦٩ ال ٢٩ ال الكارية الك

Van Beek, Gus op. cit., 1959, P7; 1979, P 240 (*)

Clarke, Somers; and Engelbach, R op.cit., P 151 (£)

الطريقة الثانية: (شكل ٧٣) وتسمى التحميل على الكرسي (Bearing) و تقوم على أساس قطع ثلثي رأس العمود طولياً ليشكل زاوية قائمه أو ما يشبه كرسي الجلوس و تمد العارضة فوق كل عمودين لتستقر في المكان المنحوت على شكل كرسي (١).

والطريقة الثانية نادرة ولم تستخدم إلا على نطاق ضيق ووجدت لها ثلاثة أمثلة فقط هي الصف الثاني من أعمدة البوابتين الداخلية والخارجية لمعبد معربم "المساجد " في مملكة سبأ الصف الثاني والثالث من بوابة " عثتر ذي رصف " خراج مدينة قرناو في مملكة معين ، ويبدو من ذلك أنها اقتصرت على حمل العوارض الكبيرة الحجم الخاصة بالبوابات فقط، إذ لم يعثر على أمثلة أخرى لها في مواضع أخرى.

وينتج عن نظام تسقيف المعابد بشكل عام أسلوب خاص في تصريف مياه الأمطار التي تسقط على السقوف سوى كانت للأروقة أو للمعابد المسقوفة بالكامل، وتقوم على أساس نحت ظهـور الأسكفات والألواح الحجرية للسقف بشكل مائل لتشكل قنوات يتم من خلالها تجميع المياه إلى ميازيب في حواف السقوف وغالباً ما تكون على شكل رؤوس ثيران تسرب المياه إلى خارج المعبد، وقد ظهر ذلك في عدد من الأمثلة منها القصر الملكي في شبوة، وكان أكـثر وضـوحاً في سقف معبد "عثر ذي رصف "خارج مدينة " نشن " في مملكة معين (شكل ١٨ب) إذ عثر على الميازيب التي نحتت ظهورها شكل قنوات ونهايتها على شكل رأس ثور.

ومن ذلك نستنتج أن المعماري اليمني استخدم نوعين من التقنيات في عمليات البناء بشكل عام النوع الأول وهي التقنيات المحلية التي كانت من ابتكاره، والنوع الثاني جاء من الخارج، ولكن وبمقارنة النوع الأول المحلي بالنوع الثاني الخارجي يلاحظ طغيان الأساليب المحلية على تلك التي جاءت من الخارج بسبب ملائمتها للطبيعة اليمنية القديمة ولأنها جاءت نتيجة تراكم خبرات طويلة.

⁽١) توفيق، محمد مرجع سابق ، ص ٩



ٳڶڣؘڟێڶٵڶڛؖٮٞٳڹۼ

موائد القرابين

للقرابين أهمية كبيرة في كل الديانات القديمة لأنها توضح العلاقة بين العبد والمعبود من خلال أسباب تقديمها، كما أنها تكشف عن العلاقة بين الديانات نفسها من خلال المقارنة بينها وإظهار أوجه التباين والتشابه بين أنواعها المختلفة، إلى جانب أنها توضح جزء من الستجهيزات الداخلية في المعابد الخاصة بتقديمها، وبالتالي معرفة جانب من الطقوس الدينية التي ترافق تقديمها.

مفهوم القربان

عرفت القرابين في كل الديانات، واختلفت دلالاتها ومفهومها من ديانة لأخرى. وبدور المفهوم اللغوي للقربان عند علماء اللغة العربية حول الدنو والقرب من الأشياء، وهو مشتق من الجذر الثلاثي للفعل الماضي "قرب "ومن معانيه "دنا "ضد البعد "ومن ذلك العرب في المكان والمنزلة، ومنها جاءت القرابة في الرحم، ويطلق ما يتقرب به إلى الله تعالى قُربة - بضم القاف وسكون الراء، والجمع قُربات - على قرب المكان والمسافة دين الشخصين " (١).

ومن ذلك جاءت كلمة القربان في المفهوم اللغوي العربي مرتبطة بالمفهوم الدينى، وتعني الشئ الشئ السنى السنى السنى التقرب إلى الله عز وجل، ويدل على ذلك المفهوم ورود معنى القربان في اللغة كجلساء الملك وخاصته بالجمع حيث ترد عبارة " فلان من قربان الأمير أي من جلساؤه، وبالعكس من بُعدانه " وبالتالي فإن تقرب من الله تعالى بشئ بمعنى طلب القربة عنده (٢).

وهي معروفة في اللغة العبرية بنفس المفهوم، ومن معانى كلمة مكرب في اللغة اليمنية القديمــة " المقـرب " بين العبد والمعبود، ويدل على ذلك أن مدينة مكة ذكرت في جغرافية بطليموس باسم "مكربة " (٣) وبالتالي فهي قريبة الصلة باسم مكرب أو مقرب وأنها تقرب إلى الله وأفضل مكان يشعر فيه المرء بأنه قريب منه.

⁽۱) المقرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص ۲۵٦

⁽٢) الجوهري، أبو نصر إسماعيل بن حماد الصحاح. تاج اللغة وصحاح العربية، مج١، القاهرة ١٩٥٦م، ص ١٩٩

⁽٣) على، جواد مرجع سابق ١٩٥٦م، ص ٢٠٢

وكامة قربان أو قرابين تشمل كل ما يقدمه العبد للمعبود بغرض التقرب إليه، ومنها الأضاحي وما تشمله من الذبح وإراقة الدماء، أو ما يسمى بقرابين الدم، وكذلك القرابين المحروقة، وما يشمل ذلك من تقديم البخور، إلى جانب قرابين الطعام والمأكولات المختلفة مثل الخبز والفواكه على شكل مآدب، وتشمل أيضا القربان النذري الذي قد يكون إلى جانب الماديات عبارة عن النفس والزوجة أو الذرية بكاملها وخاصة الأولاد (۱) وهذا النوع الأخير رمرزي أكسر منه مادي، حيث أن تقديم النفس والذرية للإله يعنى وضعها في خدمته وفي حمايته في نفس الوقت وخاصة في الحضارة اليمنية القديمة.

وارتبط تقديم القرابين في الديانات القديمة بمحاولة خلق نوع من الوساطة بين العبد والمعبود، بقصد منفعة الإنسان بالدرجة الأولى وكسب رضى المعبود بالدرجة الثانية أو لشكره، وكذلك محاولة لتجنب غضبه وطلب الخيرات الوفيرة منه، ومن ذلك ارتبط نوع القربان بنوع المنفعة المطلوبة من المعبود، الذي تفاوت من الأضحية إلى المأكولات البسيطة، وكان في الغالب يؤخذ من ممتلكات الشخص نفسه (٢).

وقد عرفت القرابين منذ بدء الخليقة وذكرت في الكتب السماوية، وأهمها ما جاء في القرآن الكريم حول قصة ابني أدم، حيث نجد فيها تفصيل للقرابين ونوعها وعلامات تقبلها، فقد ورد في ذلك ﴿ وأتل عليهم نبأ ابني أدم بالحق إذ قربا قرباناً فتقبل من أحدهما ولم يتقبل من الآخر ، قال الأقتلنك، قال إنما يتقبل الله من المتقين ﴾ (٣).

ونجد عند المفسرين دلائل عن نوعية القربان وأسباب وكيفية تقبله من قبل الله سبحانه وتعالى، حيث أن المقصود بالإخبار في فعل الأمر أثل هم اليهود أما ابني أدم فهما قابيل وهابيل فقد "كان لأحدهما غنما وللآخر أرض وحرث، وقد أمرا أن يقربا قرباناً، فقدم صاحب الغنم أكرم غنمه وأسمنها، بينما قدم صاحب الزرع شر ما عنده وهو حب الكوزن والزوان، و السنوع السناني هو ما يخرج من الطعام فيرمي لأنه رديئ، وفي رواية أخرى قدم البقل و القمح، ولهذا تقبل الله قربان صاحب الغنم، ولم ينقبل من صاحب الزرع " (؛).

أما عن دلانل نقبل القربان فقد كانت تتم بأن تأكله نار نتزل من السماء في الحال فيعلم من قدمه أنه أنه لم يتقبل، وهو أمر ورد في القران الكمان الله علم أنه لم يتقبل، وهو أمر ورد في القران الكمان الله عهد إلينا ألا نؤمن الكمان بد أنضاً مخاطباً اليهود ورد الرسول عليهم ﴿ الذين قالوا إن الله عهد إلينا ألا نؤمن

Schmidt, Jurgen Ancient south Arabian, op.cit., P 78; Smith, Robertson op cit., P 214 (١) نیلسن، دبتلف مرجع سابق ۸ ۹۹ م، ص

Macalister, R.A.S Encyclopedia of Religion and Ethics, 1913, P 33 (Y)

٣) سورة المابدة الآية ٢٧

⁽٤) الطبري، أبي حعفر محمد بن جرير (٢٢٤ ، ٣١٠ هجرية) نفسير الطبري.مج، ١، ٩٥٥م، ص ٢٠٢ – ٢٠٣ (٤) الطبري، مج، ١، ٩٥٥م، ص ٢٠٠ – ٢٠٠٠ – ٢٧٤ –

لرسول حتى يأتينا بقربان تأكله النار، قل قد جاءكم رسل من قبلي بالبينات وبالذي قلتم فلم قتلتموهم إن كنتم صادقين ((). وقد شبه المفسرون قرابين الأمم السابقة بالصدقات والسزكاة في الإسلام، ويتمثل الفرق في أن السابقين كانوا يعلمون بالمتقبل منه وغير المتقبل بسأكل السنار لما تقبل منه في الحال وترك ما لم يتقبل، أم في الإسلام فلا يعلم مقدم القربان ما إذا قد تقبل منه أم لا إلا يوم القيامة، لذا امتد مفهوم القربان في الإسلام إلى كثير من العسادات السني يتم التقرب بها إلى الله لتشمل الأعمال الصالحة والصلاة والصيام والصدقة والزكاة والإنفاق على المساكين (٢).

وتعددت أنواع القرابين في الفكر الديني في مصر القديمة، غير أن في مقدمتها وأفضلها هي وتعددت أنواع القرابين في الفكر الديني في مصر القديمة، وابسطها هو الطعام من خلال الاعتقاد بانتفال القوة الكامنة في الغذاء المقدم إلى الشخص المضحي أو الذي قدمه، وهناك مفهوم آخر للأضاحي تقوم على أساس أن بعض الحيوانات الموجودة في البيئة تمثل أعداء للآلهة ورمز بهم إلى "ست " واتباعه، تأثراً بموقفه من أخيه " أوزير " وبالتالي فإن عدو الإنسان أو الدولة (٢) ولهذا كان يضحى بهم .

ويدل على أهمية القربان في الديانة اليمنية القديمة تعدد المفاهيم والأفعال التي وردت في السلخة اليمنية القديمة والتي يقوم بها المتعبدون في المعابد كجزء من الطقوس الدينية، وأكثر تلك الأفعال شيوعاً في اللهجة السبئية "هقني " بمعنى قدم أو قرب أو أهدى شيئاً للإله، وقد ورد بعدد من الصيغ التي تدل على المهدي ومنها "هقنيو " و" هقنو " في حالة الجمع، أو "يهقنين" و " تهقنين " وكذلك " هقنيت " في حالة المفرد المؤنث، أما في اللهجتين المعينية والقتبانية فقد أبدلت الهاء في أول الفعل بحرف السين لتصبح " سقني " (٤) على اعتبار أن الحرف الأول في الفعلين زائد والأصل هو " قني " في حالة الفعل الماضي.

ويدل على شيوع ذلك الفعل استخدامه في أغلب النقوش لتقديم جميع أنواع القرابين والنذور بمختلف أشكالها مثل الأضاحي والأراضي والزروع وتقديم التماثيل النذرية والنفس والأسرة بكاملها.

ومن الأفعال الدالة على تقديم القربان في اللهجة السبئية " أتو " وتعني قرب قربانا، و"عفر " عسى " و"عفر " وتعني أدى فعلاً دينياً أو قرباناً، وقد وردت في النقش النقاش النقاد و " عسى "

⁽١) سورة آل عمران، الآية ١٨٣

⁽٢) الطبري، أبي جعفو محمد بن جريو مرجع سابق، ص ٢١١ ٢١٢

⁽٣) أمين، يسر صديق قرابين الأصاحي في نصوص ومناظر الدولة الحديثة والعصور المتأخرة في مصر القديمة. رسالة ماحستبر (غير منشورة) جامعة القاهرة ، كلية الآثار ١٩٨٧م، ص ٤ ٥

⁽٤) بيستون، أ.ف؛ وآخرون مرجع سابق، ص ١٠٦؛ على، جواد مرج سابق ١٩٥٩م ، ص ٢٠٤

بمعنى قدم قرباناً ، و " يهبث " وتدل على تقديم القربان للإله، و " ذبح " بمختلف تصريفات الفعل من " هذبت " وجميهعا تدل على تقديم قرابين الفعل من " هذبت " وجميهعا تدل على تقديم قرابين الأضاحي، ويدخل ضمن المعاني السابقة " سمو " بمعنى قدم قرباناً، و " معرب " من الجذر " عرب " ومن معانيه قدم قربان عن خطيئة.

واستخدمت أفعال خاصة بقرابين الإراقة الخاصة بالسوائل ومنها "تهعن " أو " يهعن " بمعنى أراق وسكب قرباناً سائلاً، وقد تشمل جميع أنواع القرابين السائلة مثل الماء والخمر، وكذلك الفعل " هعسلا " بمعنى أراق وهو خاص بالاحتفالات الشخصية، وقد ذكر في عدد من نقوش الاحتفالات المستخدمة لقرابين الإراقة " نقوش الاحتفالات الدينية ومنها النقش CIH488 ومن الأفعال المستخدمة لقرابين الإراقة " نطف" أي نقدمة واشتقت منها اسم " منطفت " وهي نوع من الموائد التي كانت تقدم فيها القرابين السائلة، وبنفس الأسلوب الفعل " حضر " حيث اشتق منه الاسم " محضرت " أي ماندة إراقة (١).

وقد اشتف من عدد من الأفعال السابقة عدد من أسماء مواند القرابين ومنها "مَسلَم" وتعنى مائدة للإراقة، وكذلك "محضرت" أي مائدة قربان أو مهراق من الإراقة، وكذلك الأمر بالنسة لمواند القرابين المحروقة، حيث ترد من أسمائها "مصرب". أما المبخرة فقد تعدد ذكرها في النقوش اليمنية القديمة، ولكن الاسم الذي شاع لها هو "مقطر "(١). وتعدد للسنا المعاهم بذل على كثرة أنواع القرابين وتخصيص اسم معين لكل واحد منها، وبعضه ليسس بحاجة إلى تفسير، ويمكن مقارنته باللغة العربية الفصحي مثل "نطف" و "منطفت" التي تدل على نُطَف السوائل ومنها الماء.

وفي كل من اللهجتين القتبانية والمعينية استخدم الفعل "سلاً "ليدل على تقديم القرابين والاهداء، الا انه أكثر استعمالاً في مملكة معين، فقد استخدم في مملكة قتبان بشكل فرعي إلى جانب الفعل المشهور "سقني "، وقد ورد بصيغة أخرى هي "سلات " في حالة المفرد المه نث، وبدل استخدام الفعل في كل من المملكتين على سيادة مملكة معين على مملكة قتبان في بعض فتران تاريخها (٣).

⁽۱) بیسبول آف و آخرون مرجع سابق ، ص ۱۸:۱۳:۹ ۲۷:۵۷:۳۸ ۳۷:۳۳:۲۰ ؛ ۲۷:۵۷:۳۸ Ryckmans, Jacques op, cit., 1974. P 134

ويسوى مندر البكر أن المنطقة هي مائدة القرابين الخاصة بالدم فقط، وأن في المعابد اليمنية مكانين للقرابين أحدهما للحرق يسسى مختن أو مصرب والآخر هو المنطقة وخصص للدم، أنظر البكر، منابر عبد الكريم مرجع سابق، ص ١٢٤ م ١٢٥ . بيستون، أ. في وآخرون المرجع سابق، ص ١٠٩٤٦، Ghull, Mahmud op.cit., 1959، P4 P

Jamme, A op.cit, 1955, Pp +1 +5 (T)

والنقوش التي عثر عليها في مملكة قتبان هي قتبانية أصلاً وهي 877 870 Ba 868 869 الم

وقد تتوع استخدام ذلك الفعل في مملكة معين وغالباً ما يرد قبل اسم الإله الذي أهدي أو قرب إليه القربان، والذي يكون عبارة عن بناء أو جزء منه وخاصة في حالة المعابد، إذ عشر في معبد "عثتر ذي رصف "خارج مدينة نشن " السوداء "على عدد من النقوش التي نقشت فوق الأعمدة وتذكر عدد من أبناء الأسرة المالكة في المدينة اللذين قاموا ببناء أجزاء مين المعبد وتقديمها كقربان للإله عثتر وفي مقدمتهم "سمه يفع يسرن بن لبؤان "ملك نشن وإخوانه وأولاده وترد العبارة " يدع آب أمر بن سمه يفع سلأ عثتر ذي رصف " (١) التي تعني أن "يدع آب " وهو ابن سمه يفع السابق الذكر قد تقدم أو تقرب بهذا الشئ للإله عثتر سيد المعبد، وأحياناً لا يذكر اسم الشئ المقدم كقربان كما هو الحال هنا، ويعني ذلك أن المقصود بالتقدمة هو الجزء الذي أضافه أو أمر ببناءه المقدم، أو حتى مائدة القرابين واللوحة الذخر فية أو الجدارية التي قدمها.

ومن الأفعال المستخدمة في اللهجة المعينية أيضاً "سكرب" ويأتي بمعنى القربان أو الأضحية، وقد مر استخدامه بعدة مراحل من التطور حيث تغير مدلوله في مرحلة متأخرة من تاريخ المملكة ليصبح دالاً على الجانب القانوني أو الشرعي (7). واستخدم الفعل "ينور" مصن الجذر" نور" وجاء بصيغة الفعل الماضي المزيد" هنر" ويعنى قرب قربان محرقة أو قربان محروق (7) أي أحرق البخور.

وهناك خلط عند عدد من الباحثين في أسماء موائد القرابين واستخداماتها، إذ غالباً ما يطلقون على أغلبها اسم المذابح مثل مذبح الإراقة، ومذبح القرابين، ووصل الأمر إلى تسمية المسبخرة "مذبح " (incense alter) (ئ) ويبدو أن ذلك الخلط يعود إلى ترجمة ذلك المصطلح من قبل كثير من الباحثين عن اللغة الإنجليزية، حيث تترجم (alter) بمذبح وتعميمه على جميع أنواع وأشكال موائد القرابين، وهذا الأمر فيه نوع من التعميم، مما يؤدي إلى صعوبة فهم وظائفها المختلفة، إذ لابد من إطلاق الأسماء الصحيحة والدقيقة على كل نوع من أنواع موائد القرابين من خلال ربطها بوظائفها المتعددة، فقد وجدت المذابح كنوع من موائد القرابين، ولكن ليس كل موائد القرابين مذابح.

Avanzini, Alessandra op.cit., Pp. 15 - 16 (1)

Beeston, A.F op.cit., P6 (Y)

⁽٣) الصلوي، إبراهيم مسرجع سابق ١٩٩٣م، ص ٦، ويدل ورود الفعل في نقش من نقوش الاعتراف العلني بالذنب للإلسه ذي سماوي في مدينة هرم على أنه مخصص للبخور، لأن الشخص الذي قدم النقش مر بجانب المحارق ولم يقدم قربان أو لم يقسوم بإحراق لبخور، ونستنتج من ذلك أن هناك أماكن معينة بقرابين البخور وجمر دائم الاشتعال ليستخدمه كل من دخل المعبد.

Brown, W.L; and Beeston, A.F op.cit., P50 وكذلك عند الباحثين الأجانب، أنظر op.cit., P50 وكذلك عند الباحثين الأجانب، أنظر Ghull, Mahmud op.cit., 1959, P 4; Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 125; Albright, F.P op.cit., 1953, P 287; Segall, Perta op.cit., 1955, P 210 وعدد من المواضع في المعجم السبئي؛ وكذلك ريكمانز، جونزاك مرجع سابق، ص ١٨٣

ومن خلال تتبع مفهوم المذبح عند اللغويين العرب نستنتج أنه ارتبط بالديانة المسيحية، حيت يطلق على مكان معين في الكنيسة وهو ما يسمى بالمحراب، فالمذابح هي المحاريب عـن اللغويين وسميت بذلك القرابين، وقد قورنت بمحاريب المساجد، حيث ورد " أن مذبح الكنيسة كمحراب المسجد "كما ذكر عند السيوطي وفي تاج العروس الذي ذكر أنها " مقاصير في الكنائس " وارتبطت بالطقوس المسيحية (١) والمقارنة بين المذبح في الكنيسة والمحراب في المسجد هي من حيث تشابه موقع كل منهما وليس من حيث الشعائر التي تقام في كل منهما.

ومن ذلك استخدم الباحثين الأجانب ذلك الاسم والمفهوم الموجود في الديانة المسيحية واستخدمت كلمة (alter) لبيان وظيفة ذلك الجزء في الكنيسة، ثم عم استخدامه لجميع أنواع القرابين دون تخصيص.

والمذبح عند الساميين ومنهم العرب كان عبارة عن حجر ضخم أو كومة من الحجارة تعرف بالأنصاب كان يتم عليها أو بجوارها ذبح القربان أو الأضحية وإراقة دمائها تفرباً للمعبود(٢) وقد قمنا بتصنيف موائد القرابين اليمنية القديمة بحسب وظائفها وإطلاق المسميات والمفاهيم الدقيقة لكل نوع منها (٣).

أنواع القرابين

وتشمل عدد من الأنواع التي تم تقدمها للمعبودات وهي: قرابين الأضاحي، والقرابين المراقة أو السوائل، والقرابين المحروقة، والبخور والنذور.

أولاً: قرابين الأضاحي

تسأتي في مقدمة أنواع القرابين وارفعها مكانة عند المتعبدين والمعبود على حد سواء، فمن خلالها تتم إراقة أو إسالة الدماء إرضاء للمعبود، حيث كان الاعتقاد السائد انه يأكل منها ويشاركه المتعبد في ذلك، ومن هنا جاءت فكرة تقديم المواد الغذائية المختلفة ومنها الذبائح كقر ابين بعد طهوها أو حرقها (١).

⁽١) الجوهوي، أبو نصر إسماعيل بن حماد مرجع سابق، ص ٣٦٢؛ المقرئ، أحمد بن محمد مرجع سابق، ص ١٠٩ Serjeant, R.B op.cit., 1959, P 448

Smith, Robertson op.cit., Pp. 210;202;213 (*)

⁽٣) أنظر أدناه ص ٢٨٤ وما بعدها

كونتنو، ج مرجع سابق، ص ١٦٠؛ وكان الاعتقاد بأن المعبود هو الذي يريق دم الأضحية ، تعبيراً عن قبوله لها، أنظر عبد الله، يوسف محمد نقش القصيدة الحميرية، مرجع سابق، ص ٥٥

وقد بلغت قرابين الأضاحي في الديانة اليمنية القديمة مكانة عالية في نفوس المتعبدين، وجاءت في مقدمة أنواع القرابين التي قدموها لدرجة أنه كان يتم التأريخ بها أو بوقت تقديمها، حيث يذكر في النفوش يوم تقديم القربان متبوعاً باسم المعبود الذي قدم له، واستخدم لذلك الأمر الفعل " ذبح " ليدل على قتل الحيوان وتقديمه كأضحية، واستخدمت لذلك صيغة معينة في النقوش اليمنية القديمة تدل على التأريخ بتقديم الأضحية وهي " ٠٠٠ يوم / ذبح العشنة " المعبود عثر، وقد شاع ذلك الأسلوب في كل الممالك اليمنية القديمة دون استثناء.

ولكنه ظهر أكثر وضوحاً في النقوش المعينية التي تطرقت إلى تاريخ التضحية واسم المعبود أو المعبودات التي ضحى لها، إلى جانب عدد الأضحيات، ومن ذلك النقش " نامي المعبود أو المعبودات التي ضحى لها، إلى جانب عدد الأضحيات، ومن ذلك النقش " نامي الدوراً، ويوم / ذبحوا / بخوراً، ويوم / ذبحوا / لعثتر ذي قبض / وود / في أفنية الهيكل /أربعين ذبيحة / ويوم / ذبحوا لعشتر ذي يهرق في فناء هيكله / عشر ذبائح " ، وكذلك يتكرر الأمر في نقوش خربة معين "قدرناو " ، حيث ذكر في السطرين الثالث والرابع من النقش الخامس في مجموعة "محمد توفيق " أن مقدمي النقش وهم كهان للمعبود ود " ضحوا بأربع مجموعات من الذبائح، وبلغ عدد إحدى تلك المجموعات أربعة وأربعين أضحية، ومن الحيوانات التي تمت التضحية بها البقر و العجول وذلك في فناء المعبد (٢).

ويفهم من ذلك أن التضحية كانت تتم في فناء المعبد، وهو أمر يتعارض مع اعتبار الدم من النجاسات التي يجب التطهر منها في الديانة اليمنية القديمة، وبالتالي لا يجب أن يدنس بها المعبد، لذلك نرى أن المقصود بالفناء في النقوش السابقة هو الساحة الخارجية التي تقع خارج المعبد، وليس الفناء الموجود في وسطه وتحيط به الأروقة وقدس الأقداس.

وقد ترافق تقديم الأضاحي في بعض الأحيان مع إتمام بناء المنشآت العامة مثل المعابد والقلاع، ويقوم بذلك أو يشرف عليه الملوك أنفسهم، وهو ما قام به ملك مملكة حضرموت "يدع إلى بين بن رب شمس " مؤسس مدينة شبوة العاصمة الثانية للمملكة بعد ميفعة، حينما انتهى من بناء كل تحصينات قلعة " عرمة " حيث ضمن نقش التأسيس أنواع الحيوانات التي تمست التضحية بها بذبحها بعد صيدها وهي " عشرون ابن آوى، وأربعة نمور ووشقان، وثمانية وعول، وقد ضحى بها وتم حرقها لتقدم للمعبود سين (٦).

⁽۱) Ryckmans, Jacques op.cit., 1974, Pp. 132 133) وفسد ورد ذلسك في عدد من النقوش منها على سبيل المجلس المثال لا الحصر النقش CIH 957 ؛ وكذلك أنظر على، جواد مرجع سابق ٢٠٤ م، ص ٢٠٤

⁽٢) نامي، خليل يحي مرجع سابق ١٩٥٧م، ص ١٠٥٠ وكذلك مرجع سابق ١٩٥٢م، ص ٢

Phillby, J.B Three new Inscriptions from Hadhramaut. JRAS, No (3&4) (\ref{Y})

وإلى جانب الحيوانات المذكورة أعلاه قدمت أنواع أخرى مثل الثيران والغنم والماعز والإبل، ولم تقدم حيوانات مثل الأسماك والدجاج، بحيث لم تذكر في قوائم الأضاحي التي ترد في السنقوش اليمنية بسبب ضالة قيمتها مقارنتاً بالحيوانات الأخرى (١) وكذلك لعدم توفرها بكثرة في المناطق التي ازدهرت فيها الممالك اليمنية القديمة في منطقة الهضبة الشرقية، لأن بعضها يتواجد في البيئة الساحلية مثل الأسماك، ولأن المطلوب من الأضحية في المقام الأول إسالة أو إراقة الدم وهو أمر لا يتوفر في الدجاج أو الأسماك بشكل كبير.

وفي مرحلة متأخرة من تطور الفكر الديني في الحضارة اليمنية القديمة وخاصة في بداية فترة ما بعد ميلاد المسيح تغير مفهوم قرابين الأضاحي بحيث استبدلت أنواع معينة من الحيوانات التي كان يضحى بها وخاصة الجمال بتماثيل من البرونز والرخام والحجر الجيري والطين كان يتم تقديمها كقرابين إلى المعبودات عوضاً عن التضحية بها أو ذبحها، كما عكست في بعض الأحيان وظيفة المضحي، من خلال تقديم أبناء قبيلة أمير الذي عمل أغلبهم كجمالة في مصاحبة القوافل التجارية التي تقوم بنقل البضائع على الجمال، ولهذا قدموا قرابينهم على شكل تماثيل جمال من البرونز، وطلبوا من معبودهم "ذي سماوي " خيرها وسلامتها (٢).

ويعكس ذلك التغيرات الاقتصادية المتمثلة في أهمية الجمل والاعتماد عليه في العملية التجارية، واعتباره وسيلة المواصلات الأولى وعماد القوافل التجارية، ومحاولة الحفاظ على عدده وبل وزيادته لاستخدامه في عملية النقل، وبالتالي قلت التضحية به وذبحه واستبدل بتماثيل من مواد مختلفة تحل محله.

ولم يثبت تقديم أضاحي بشرية للمعبودات في الديانة اليمنية القديمة، وما يرد من صيغ في النقوش من تقديم الناس أنفسهم وذريتهم للمعبود لا يعدو كونه تكريساً رمزياً يريد المقدم من خلاله أن يظهر تقربه من المعبود وخضوعه له (٣) ولا يمكن مقارنة ذلك بالأضاحي الحبوانية.

⁽۱) علی، جواد مرجع سابق ۱۹۵۹م، ص ۲۰۴

Henninger, J op.cit., Pp. 219 223; Ryckmans ,Jacques op.cit., 1988,p 108; Smith, (۲) Robertson op.cit., Pp. 218- 220; Ghull, Mahmud New Qatabani Inscriptions (II) op.cit., P443 وكذلك بيرين، جاكلين مرجع سابق ١٩٨٦، ص ٢٣

⁽٣) Ryckmans, Jacques op.cit., 1974, P135 (٣) وقد ظهر ذلك الأسلوب في عدد من النقوش منها : CIH 375; Ja 552; 555; 557 ويظهــر من خلال صيغ بعضها أن التقدمة رمزية، لأنها قد تشمل الأسرة بكاملها، وليس الشخص المقدم فقط، ويؤكد ذلك أيضاً ذكر تقديم البساتين التي يملكها الشخص بعد تقديمه لنفسه وأسرته مباشرة. وتظهــر الصيغة الرمزية في تقدم الإنسان نفسه للمعبود في عدد من النقوش القتبانية منها 881 (868-869) التي تذكر أن امــرأة تدعى " نعم قدمت للمعبود بنتي إل " وقد وجد النقش على تمثال لامرأة من الحجر الجيري، مما يدل على التقديم الرمــزي ، أو خدمة المعبد فقط وليس كأضاحي، ويؤكد ذلك استخدام الفعل "سلاً " في تقديمهن للمعبود بدلاً من الفعل "دبح " الذي يستخدم عادتاً لقرابين الأضاحي ، للمزيد من التفاصيل أنظر 45; Pp. 41; 45 (Pp. 41; 45)

ومن خلل العدد الكبير من التماثيل الآدمية التي صنعت من مواد خام مختلفة، مثل السبرونز والرخام والحجر الجيري، وهي تحمل نقوش بخط المسند، تذكر أسماء الأشخاص الذين قدموها، يمكن القول أنها قدمت عوضاً عنهم، لأنها تمثلهم عند المعبود (١) غير أن ذلك لا ينفي تقديم أسرى الحروب للخدمة في المعابد مدى الحياة، وقد شمل ذلك فئات أخرى كالعبيد (٢).

ثانياً: قرابين الإراقة

يقصد بها السوائل التي تراق تقرباً للمعبود، وهي من القرابين المهمة في الديانة اليمنية القديمة، وعرفت في الديانات الأخرى أيضاً.

وقد تعددت السوائل التي كانت تراق للمعبود، فإلى جانب إراقة دماء الأضاحي بأشكال مختلفة، أريقت سوائل أخرى مثل الماء والنبيذ والحليب الذي كان له أهمية بالغة عند العرب بشكل عام، واستمر استخدامه في الطقوس الدينية إلى ما قبل ظهور الإسلام، حيث كان يصب على الأصنام، وقد خصص لذلك حليب الغنم فقط (٣).

وكانت لهذا النوع من القرابين أهمية كبيرة في الديانة المصرية القديمة، ليس فقط في أداء الشاعائر في المعابد، ولكن عند الأفراد أنفسهم، ويدل على ذلك تكرر ذكره في قوائم القار ابين في عهد الدولة الحديثة والعصر اليوناني والروماني كقربان للموتى وللآلهة، والاعتقاد بأنه يعين على الشفاء (أ). وفي الديانات السامية تبوأت قرابين الإراقة المكانة الثانية بيان أنواع القرابين التي كانت تقدم للمعابد، وذلك لارتباطها بقرابين الأضاحي وإراقة الداء تقرباً للمعبود (٥).

وبالرغم من تعدد السوائل التي كانت تراق كقرابين للمعبود في الديانة اليمنية القديمة ، إلا أن للماء مكانة عالية بينها، حيث كان يراق في كل المعابد على موائد للقرابين تشبه الأحواض. وقد حاول اليمنيون القدماء توفيره بشكل دائم في المعابد بأشكال مختلفة منها الآبار والأحواض^(۱) والأواني البرونزية الكبيرة.

وترجع أهميته تلك إلى استخدامه في طقوس وشعائر الطهارة المهمة جداً لدخول المعابد، إلى جانب استخدامه في طقوس الاستشفاء من الأمراض المختلفة.

⁽١) Pirenne, Jacqelhine op.cit., 1974, Pp.134 - 135 (١) وقسد غسابت صسيغ الستقدمات الرمزية في النقوش اليمنية القديمة في الفترة المسيحية في منتصف القرن الرابع الميلادي، وأصسبحت تدل على الخدمة المعابد ككفارة، وقدمت التماثيل الآدمية البسيطة التي تحمل اسم المهدي دون وجود تفاصيل أخرى مثل سبب الإهداء

⁽۲) علی، جواد مرجع سابق ۱۹۸ م، ص ۱۹۸ ۱۹۸ به op.cit.,1974,P153 با اله ۱۹۸ ه، می ۱۹۸ ه، می Smith, Robertson op.cit., P 231 با میکی، جواد مرجع سابق ۱۹۷۸ م، ص ۱۹۷۵ م، ص ۱۹۷۵ میکی، جواد مرجع سابق ۱۹۷۸ م، ص ۱۹۷۵ م، ص

⁽٤) أمين، صديق يسر مرجع سابق ، ص ١٥

Smith, Robertson Ibid. P 229 (*)

Schmidt, Jurgen op.cit., 1991, Pp. 14 15 (%)

ثالثاً: القرابين المحروقة

كانت قرابين الأضاحي تحرق في عدد من الديانات السابقة، وتقدم على المواند، وقد اشتهر في ذلك العبرانيون، الذين كانوا يحرقون الذبائح ويسكبون دمانها في النار التي كانت لا تنطفئ، وخصصت لذلك موائد قرابين معينة (١).

وفي الديانة اليمنية القديمة قدمت القرابين محروقة منذ مرحلة المعتقدات البدائية، حيث الخيتير لذلك رؤوس الجبال والأماكن المرتفعة، وخصصت مواقع ثابتة لتقديمها، بنيت عليها بعد ذلك معابد مشهورة في فترة ازدهار الممالك اليمنية القديمة في بداية الألف الأول ق.م، مثل معبد ود في مملكة سبأ، حيث استخدم الفناء لتقديم القرابين المرتبطة بالنار في فترة مو غلة القدم قبل بناء المعبد (٢).

ويعود سبب تقديم القرابين المحروقة إلى فكرة أن اللحم المحروق هو طعام إلهي، وأن الدخان المتصاعد ما هو إلا منة من الإله ليبهج ويمتع به عباده، وهي فكرة مثالية تفوق المنقدمة المادية المتمثلة باللحم، كما أن وجود المعبود في السماء وخاصة في حالة الديانات الكوكبية قد أدى إلى الاعتقاد بتصاعد دخان الأضاحي إليه من خلال الغيوم (٣) غير أن هناك ديانات لم تحرق الأضاحي أو القرابين ومنها الديانة المصرية القديمة، وذلك إذا ما استثنينا المبخور الذي كان يحرق في مباخر وموائد مصنوعة من مواد خام ثمينة، مثل الذهب والفضة، وكانت تثبت على قواعد من الحجر، ولهذا لم تظهر آثار الحرق على عدد منها (٤).

ويعتبر البخور أهم القرابين التى كانت تحرق في المعابد اليمنية القديمة إن لم يكن أهمها على الإطلاق، وقد مَثَل إحراقه طقس وشعيرة رئيسية في كل المعابد اليمنية وفي المنازل السكنية، ويعتبر بذلك ابتكاراً شعائرياً يمنياً تأثرت به عدد من الحضارات الأخرى في الشرق الأدنى القديم، حيث سيطر اليمنيون على تجارته بسبب زراعة نسبة كبيرة منه في اليمن، وخاصة في المناطق الشرقية لمملكة حضرموت، ومنها منطقة ظُفار الموجودة حالياً ضمن حدود سلطنة عمان وتسمى ظُفار عمان نسبة إليها، حيث كان يجمع البخور في مدينة سمهرم "خور روري" على شاطئ البحر العربي، وقد ازدهرت تلك المدينة في عهد ملك حضرموت " إلى عن يله الميناء التابع للمدينة (°).

⁽۱) على، جواد مرجع سابق ١٩٥٦م، ص ٢٠٦٤١٩٨

Schmidt, Jurgen op.cit., 1986/87, Pp. 3 4; Kensdale, W.E.N. op.cit., P 4 (Y)

Smith, Robertson op.cit., P 236 (*)

⁽٤) أمين، صديق يسر مرجع سابق، ص ٩٩

Cleveland, Ray op.cit.1960, Pp. 16;18; Doe, Brian بیرین، جاکلین مرجع سابق ۱۹۹۹م، ص ۴ به op.cit.,1971, P27

وهناك أنواع متعددة من البخور غير أن أشهرها ما يسمى باللغة العربية اللبان الذكر، الذي يؤخذ من شجرة البخور التى تسمى علمياً (Genus Boswella) وتتمو في عدد من الماطق الساحلية الجنوبية وجزيرة سقطرى، وفي عدد من مناطق الصومال والشاطئ الهندي. وإلى جانب استخدامها الديني استخدمت في تحضير عدد من الأدوية، وقد أطنب المؤرخون والكتاب الكلسيكيون في وصف البخور وذكر مصادره ومنهم هيرودوت المؤرخون والكاتب الروماني فرجيل (Virgil) واستانيوس (Statius) في القرن الأول الميلدي الذين تحدثوا عن البخور السبئي ووفرته في المعابد (۱) كما تنالوا بالتفصيل عملية حصاده وجمعه ، والنظام الصارم لتجارته، وكيفية استخدامه وحرقه في المعابد (۲).

ومن خلال تواصل استخدامه في اليمن حتى الوقت الحالي نستطيع التعرف على عدد مسن وظائفه الأخرى ومنها طرد الأرواح الشريرة من المنازل، ودرء عين الحسود بإحراقه فيها، إلى جانب إضافته إلى بعض التمائم التي تعلق في صدر الإنسان لتحفظه من السوء.

رابعاً: النذور

ضمن أنواع القرابين السابقة يمكن إدراج النذور التي كنت نقدم للمعبودات في المعابد، وعادتاً ما يتم النذر من قبل الإنسان في ساعة الشدة والخطر أو المرض، وهو بذلك " وعد على شرط" أو ما يشبه العقد بين الطرفين يجب تنفيذه عند الوفاء. ويتراوح النذر من وضع الإنسان نفسه في خدمة المعبود، إلى الحيوانات أو الأضاحي، ويصل إلى حلق الرأس وتقصير الشعر، أو الخلو بالنفس عن العامة (٣).

ويوضيح القرآن الكريم النذر عند الأمم السابقة في حالة وضع الإنسان في خدمة الإله، من خلال قصة زوجة عمران وأم مريم إذ قال تعالى على لسان زوجة عمران " رب إني نندرت لك ما في بطني محرراً، فتقبل مني إنك أنت السميع العليم " (3) وفي تفسير هذه الآية نفهم أن النذر هو جعل الحمل بعد الولادة محرراً للعبادة، أي " حبسته في خدمتك، وخدمة معبدك " وسبب النذر من قبلها أن زكريا وعمران تزوجا منها ومن أختها ، فمات عمران وهي حامل بمريم، وكانت ليس لها ولد لمدة طويلة من الزمن (٥).

Muller, Wallter op.cit., 1984, Pp. 79; 80 82; 84 (1)

Segall, Berta op.cit., 1955, P 208 (Y)

⁽۳) على، جواد مرجع سابق ١٩٥٦م، ص ١٩٦ ١٩٧ ٢٠٠٤

⁽٤) سورة آل عمران، الآية ٣٥

⁽٥) الطــبري، أبي جعفر محمد بن جرير مرجع سابق ، ص ٢٣٠وقد يصل الندر إلى الصوم والامتناع عن الكلام حيث نجد في سورة مريم الآية ٢٦ ، عندما جاءتما الولادة ﴿ فقولي إني نذرت للرحمن صوماً فلن أكلم اليوم إنسيا ﴾

وقد شاع في اليمن القديم تقديم التماثيل الآدمية أو أجزاء منها للمعابد للوفاء بالنذور، لأنها تمنل الشخص نفسه، ويكتب بجانبها بخط المسند سبب النذر. أو يكون النذر تماثيل لحيوانات تصنع من مواد مختلفة، كما تنذر بواكير الغلة إذا ما تعلق النذر بخصوبة الأرض الزراعية(١).

واستخدمت صيغة معينة في النقوش اليمنية القديمة للدلالة على القيام بعملية الوفاء بالنذر وهـي " ٠٠٠ بكل / أملا / ستملا/ بهمو " أي بكل أمل أو حاجة طلبة المتعبد من المعبود، وهـي تـدل على الرجاء الذي تمناه صاحب النذر من المعبود (٢) كما تكرر استخدام صيغة "صلمن / ذذهبن " في النقوش لتدل على التمثال المقدم كنذر والذي يمثل المنذر نفسه، وعلى كـثرة الـنقوش التي تذكر تلك الصيغة فإن هناك شبه إجماع من قبل الباحثين بأن المقصود بذلك هو تمثال من البرونز وليس الذهب، ويؤكد ذلك ورود كلمة ذهب في النقوش في سياق نكـر مـواد معدنيـة أخرى، وقد رجحوا أن " ذهبن " أو " ذهبم " هو الاسم القديم للنحاس أو المعـدن الأصفر في اللغة اليمنية القديمة (٣) وهو الأقرب إلى الصواب، إذ لم يعثر حتى الآن عـلى ذلـك العدد الكبير المذكور في النقوش للتماثيل الذهبية التي قدمت للمعابد، ومن طبقات اجتماعية مختلفة، قد لا تملك المال اللازم لشراء أو صناعة تماثيل من الذهب.

تصنيف موائد القرابين اليمنية

ننيجة للخلط بين المفاهيم الأسماء المستخدمة لموائد القرابين من قبل الباحثين، فقد قمنا بتصنيف موائد القرابين التي عرفت في اليمن القديم بحسب وظائفها إلى ثلاثة أنواع هي:

- ١ موائد الإراقة
- ٢ موائد التقدمات
 - ٣ المباخر

ويدخل ضمن تلك الأنواع مسميات فرعية أخرى، وهذا التصنيف يبين مميزات كل نوع واستخداماته بشكل دقيق، وهو أدق من التصنيف بحسب الشكل والحجم، كما أنه يزيل اللبس في المصطلحات المستخدمة في تسمية موائد القرابين، وقد اعتمدت في ذلك على دراسة الموائد الموجودة في المتحف الوطني بصنعاء، والمتحف الحربي، والموائد المكتشفة حديثاً في عدد من المعابد اليمنية التي تم التنقيب فيها بشكل منهجي.

⁽١) على، جواد مرجع سابق ١٩٨٤م، ص ١١٢؛ موللر، والتر مرجع سابق ١٩٧٤م، ص ٤٠

Kensdale, W.E.N. op.cit., Pp.3 4

⁽٢) بافقيه، محمد عبد القادر؛ روبان، كريستيان مرجع سابق ١٩٧٨م، ص ٣٩

⁽٣) بافقيه، محمد عبد القادر؛ روبان، كريستيان المرجع سابق، ص ٣٠ ، وكذلك Kensdale, W.E.N. op cit. P6

أولاً: موائد الإراقة

يقصد بها الموائد التي تستخدم في إراقة السوائل بمختلف أنواعها مثل الماء والنبيذ واللبن، وهذا النوع هو الأكثر شيوعاً في اليمن القديم، وظهرت له عدة أشكال أو نماذج تطور استخدامها بتطور الفكر الديني في اليمن القديم من مرحلة لأخرى.

والمنمط المدي شاع لذلك النوع من القرابين مستطيل الشكل صنعت أغلبها من الحجر الجيري أو الرخام، يمثل حوض مرتفع يبرز من أحد جوانبه رأس أو رئسي ثور أو وعل، وفي أغلب الأحيان تنحت قنوات على ظهور الرؤوس الحيوانية لتصريف السوائل المراقة من الحوض، ومثال ذلك مائدة إراقة تحمل رقم (YM6) في المتحف الوطني بصنعاء (لوحة ٢٩) وهمي مستطيلة الشكل مصنوعة من الحجر الجيري، يبلغ طولها ٨٨سم وعرضها ٢٦٠سم وسمكها ١٣سم، نحت ظهرها على شكل حوض مستطيل الشكل عمقه ٥، سم، ببرز من الجهة الأمامية للمائدة رأسي ثور بمقدار ٥٠٧سم، والمسافة بينهما ٥٣٠٠سم، وعلى ظهريهما قناة بعمق الموجودة على ظهري الثور، حيث يبلغ عمق قناة التصريف ضعف عمق الحوض، وهذا أمر ضروري للمساعدة على سهولة انسياب السوائل.

أما الجهة الخلفية من المائدة فقد نقش فيها نص بخط المسند يذكر اسم مقدمها والإله المقدمة له، واسم المائدة بالصيغة التالية "ودد إل / بن / حرعهر / تقرب / (للإله) إل مقه (بهذه المائدة) مسلمن / (وكذلك تقرب) بنخله (المسمى) سمنت وذمذين / بسيده يدع إل " .

ولم يقتصر إهداء أو تقديم تلك النوعية من موائد الإراقة لإله معين، بل وجدت موائد لألهمة أخرى مثل المائدة رقم (YM590) في المتحف الوطنى، وهي تشبه المائدة السابقة إن للمم تكن مطابقة لها في جميع التفاصيل، ويكمن الاختلاف الوحيد في اسم مقدمها واسم الإله المذي قدمت له، فقد حمل النقش الموجود عليها أسماء المقدمين وهم "سعد شمس / أوكن / ويهعن / وثوب / وبنيهمو / كرب/ (من قبيلة الصبيحة وأنهم) تقدمو (بهذه المائدة للإله) عثتر / (في حصن) عرن / حمداً لسلامتهم ".

وقد وجد نموذج آخر لهذه النوعية، وهو مستطيل الشكل، ولكنه بختلف عن النموذج السابق في عدد رؤوس الثيران وبالتالي قنوات تصريف السوائل، فهي واحدة فقط في هذا النموذج بعكس النموذج الأول، الأمر الذي أدى إلى الاختلاف في بعض التفاصيل.

ومــثال هــذا الــنموذج مــائدة إراقة مصنوعة من الرخام من مملكة معين تحمل رقم (YM2425) فــي المتحف الوطني بصنعاء (لوحة ٣٠) وهي مستطيلة الشكل يبلغ طولها ١٠٠١ســم وعرضها ٢٦سم وسمكها ٢١سم، أحادية الرأس ومتدرجة، نحتت مؤخرتها على

شكل حوض ضحل مستطيل الشكل يبلغ عمقه اسم، ومقدمة المائدة على شكل ميزاب تصريف متدرج في الضيق من الخلف إلى الأمام إلى مستويين ينتهي بشكل رأس ثور، تتصل قناة التصريف المنحوتة على ظهر رأس الثور بالحوض في مؤخرة المائدة.

ويظهر على وجه الثور آثار حت ندل على ندفق المياه من القناة لمدة طويلة، ولا تحمل المائدة أي نقش يدل على اسم مقدمها والإله الذي قدمت له وسبب النقدمة.

ولذلك النموذج أكثر من شكل يختلف في المادة المصنوع منها، وعدد مستويات تدرج ميراب التصريف، ومنها المائدة رقم (YM1659) (لوحة ٣١) ومصدرها منطقة "عمران" شمال صنعاء وتتبع مملكة سبأ، وهي مصنوعة من الحجر الجيري ولها نفس الحوض في المؤخرة، ولكن الميزاب أو قناة التصريف، متدرجة من الخلف إلى الأمام إلى ثلاثة مستويات بخلاف المائدة الأولى التي تتكون من مستويين فقط.

وقد كشف عن أمثلة عديدة لتلك النوعية من موائد الإراقة في عدد من المعابد اليمنية بأنماط مختلفة، من حيث موقع الحوض وطول القناة كما في الماندتين اللتين عثر عليهما في معبد سين في الحريضة مملكة حضرموت (شكل ٧٣)(١) ويلاحظ في أحدهما وجود الحوض في مقدمة المائدة، وعدم وجود رأسي الثور في المائدتين.

وقد تكون المائدة بدون قناة تصريف، فتنحت على شكل حوض مغلق بالرغم من وجود أشكال الرؤوس الحيوانية في مقدمتها، ولكنها منحوتة كوحدة زخرفية ليست لها وظيفة أخرى، وقد عثر عالم الآثار أحمد فخري على واحدة منها في منطقة مأرب عند زيارته لليمن عام ١٩٤٧م، في منطقة " الدار البيضاء "، وهي مستطيلة الشكل طولها ١٦٧سم وعرضها عصم وارتفاعها ١٩٧سم، نحت ظهرها على شكل حوض مغلق، وفي الجهة الأمامية للمائدة مجموعتان من رؤوس الوعول، تتكون كل مجموعة من سبعة رؤوس (٢) منحوتة من أصل جسم المائدة، ولكنها لا تتصل بالحوض بقناة تصريف كما هو الحال في النماذج السابقة، وخاصة التي تحمل الأرقام (٢٤ ٢ ٢ ٢٠).

والعثور على نماذج مختلفة من هذه النوعية من موائد الإراقة وخاصة تلك التي صنعت بدون قنوات (٢) يدعو إلى الاستفسار عن وظائفها الحقيقية، أو على الأقل تطور استخداماتها من مرحلة لأخرى.

Thompson, Catnon op.cit., Plate XXII (1)

Fakhry, Ahmed An Archaeological Journey to Yemen. Part III,1951,Plate XLVIII B (۲)

Fakhry, Ahmed op. cit., 1952, P 126

⁽٣) أنظر المائدة التي عثر عليها في مدينة سمهرم التابعة لمملكة حضرموت،عام ١٩٦٠م، وهي من حيت الشكل تتبع السموذج ذي الميزاب المتدرج والتي تنتهي بشكل رأس تور، لكنها بدون قناة تصريف كما ذكر كاتب المقال ، أنظر ·

Cleveland, Ray op.cit., 1960, Pp. 18 19; Fig 3

ويمكـــن ملاحظـــة وجود ثقب خلف رأس الثور، ولكن لا يعرف ما إذا كان نافذاً إلى الجهة التانية من المائدة، ولكنه غير متصل بحوض المائدة مما يرجح عدم استخدامه في عملية الإراقة.

فمن خلل دراسة عمق الأحواض المنحونة على ظهور موائد الإراقة، يلاحظ أن بعضها غير عميق وضحل ويتراوح بين ٥,٠سم اسم فقط، إلى جانب عدم وجود قنوات لتصيريف السوائل في عدد منها، لذا نرى أن استخدامها لم يقتصر على إراقة السوائل فقط بالرغم من نحتها على شكل موائد للإراقة، وأن هناك استخدامات أخرى ذات علاقة بالجانب الديني والشعائري.

وقد أماطت المكتشفات الجديدة في عدد من المعابد التي تم التنقيب فيها عن وظائف أخرى لها تمثلت في تحويلها إلى موائد تقدمات توضع عليها القرابين غير السائلة، كما السنخدمت كفواعد لوضع المباخر، وهذا ما كشف عنه في معبد " عثتر ذي رصف " خارج مدينة السوداء في مملكة معين (١) حيث عثر على مائدة قرابين أمام البوابة بعد أن هجر المعبد ودفن إلى ارتفاع ٥،٢ م وقد أعيد استخدامها بأن تم قلبها رأساً على عقب، ووضعت عليها ثلاث مباخر من الحجر الجيري في مواقعها الأصلية مما يدل على استخدامها كقاعدة.

كما استخدمت كقواعد لنصب التماثيل الحجرية والبرونزية، وقد كشف عن العديد من الموائد التي تؤكد ذلك الاستخدام، أهمها ما عثر عليه في معبد برآن في مملكة سبأ (لوحة ٣٢) وبالرغم من محافظتها على الشكل العام لموائد الإراقة السابقة، من وجود الحوض وقناة التصريف إلا أن وسط الحوض نحت على شكل رجلي تمثال آدمي لنستخدم كقاعدة له حيث يثبت عليها، وما زالت آثار النحت ظاهرة، ولكن التمثال غير موجود.

وبالتالي فقد اختلف استخدام ذلك النوع بالرغم من ثبوت شكله، أو أنه استخدم أكثر من مرة لأغراض مختلفة، مما يدل على قدسيته ورمزيته للمعبود الذي أهدي له، ولهذا لم يتم التفريط به باعتباره من مقتنيات المعابد.

ومما يؤكد ذلك صناعتها بمقاسات رمزية صغيرة من مواد خام غالية مثل الرخام والمرمر، بطريقة لا تدعو إلى الشك بأن صناعتها لم تكن بغرض استخدامها للإراقة أو لأي شئ آخر، بسبب صغر حجمها، وأنها استخدمت بما يشبه التمائم، وقد عثر على مثالين لهذا النوع الرمزي، وهما موجدان في المتحف الوطني بصنعاء الأولى تحمل الرقم (YM1648) مسن منطقة مأرب، وهي مصنوعة من الحجر الجيري ومستطيلة الشكل (لوحة ٣٣) يبلغ طولها ٢ ،٧سم وعرضها ٨ ،٣سم يبرز من مقدمتها الأمامية ميزاب على شكل رأس ثور، وهي مطابقة من حيث الشكل لموائد الإراقة كبيرة الحجم.

والسثانية من النوع ذي الميزاب المتدرج (لوحة ٣٤) وتحمل الرقم (YM50) ويبلغ طولها ٥ ،١٧١سم وعرضها ٩سم وسمكها ٤سم، ويظهر فيها شكل الحوض وميزاب

⁽١) شارك الباحث في التنقيب في المعبد عام ١٩٨٩م

التصريف على شكل رأس ثور. ونرى أن هذا النوع الرمزي استخدم في التقدمات لنوع معين من المتعبدين الذين لم يستطيعوا تقديم موائد إراقة كبيرة الحجم، أو أنها كنت تحفظ في المنازل تيمناً بقدسيتها.

ومما يؤكد استخدامها الرمزي، العثور عليها حديثاً في القبور الملحقة بمعبد أو ام في مملكة سبأ، حيث كانت توضع بجانب المتوفى كجزء من الأثاث الجنائزي، اعتقاداً في استخدامها في الحياة الأخرى. ويدل العدد الكبير الذي عثر عليه في تلك المقابر والمادة المصنوعة منها وهي الرخام على استخدامها الرمزي، حيث ترافقت مع وجود نماذج رمزية صعيرة من المباخر والأدوات ذات الاستخدام في الحياة اليومية (۱).

ومن خلال مقارنة تلك النماذج الرمزية بعدد من موائد القرابين المصرية الموجودة في المستحف المصدري ومنها المائدة رقم (40176) (لوحة ٣٥) والتى تعود إلى العصر المسروى يلاحظ التشابه الكبير بينهما سواء من حيث الشكل أو من حيث التفاصيل، كوجود الحوض وقناة التصديف، ولكن الطابع العام على الموائد المصرية عدم وجود الرؤوس الحيوانية في نهاية الميزاب، كما هو موجد في الموائد اليمنية. ويؤكد الاستخدام الرمزي للموائد المصدرية أنها كانت توضع على بوابات القبور كما ورد في الوصف المرافق لها، وبالتالي فإنها لم تستخدم لإراقة السوائل لأن مساحة الحوض غطيت بزخارف بارزة قوامها في الغالمير المصرية.

ويؤكد ذلك أن نحتها على شكل موائد إراقة لا يعني أنها كانت تستخدم للإراقة ولكنها استخدمت للتقدمات في المقام الأول.

وقد جاءت تلك الموائد تطوراً عن موائد القرابين المصرية التي كانت في البداية عبارة عن حصير يوضع عليه الخبز والطعام ثم يترك أمام المقبرة، وتطور ليصبح الخبز والحصير رمز الكتاب في اللغة المصرية القديمة، وفي الدولة القديمة عندما حلت الموائد الحجرية مكان الحصيير ظلت أشكال الأطعمة المختلفة تنحت على الموائد (٢). وقد ارتبطت نوعية المادة

⁽١) كشف عن أكثر من مثال لذلك النوع أثناء التنقيب في معبد أوام من قبل البعثة الآثارية الألمانية عام ١٩٩٨م، ومنها تلاث هـ AW 98A 1772, AW 98A2155, AW 98A1949 وهي مطابقة من حيث الشكل للنماذج الرمزية الصغيرة الموجودة في المتحف الوطني بصنعاء . أنظر Vogt, Burkhart op.cit., P 4

⁽٢) عبد المقصود، عبد العزيز دراسة الفنون والنحت والنقش والرسم الفنون الصغرى في الفيوم في عصور الازدهار في مصر القديمة حتى نهاية الدولة الحديثة. رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية الآثار جامعة القاهرة ١٩٩٠م ص ١٠١، وقد لاحظ هـــذا التشابه الشرعبي، عبد الغني سعيد عند دراسة للعلاقات المصرية اليمنية من خلال الشواهد الأثرية . أنظر الرسالة التي تقدم بما لنيل درجة الدكتوراة من جامعة القاهرة بعنوان: العلاقات اليمنية المصرية من خلال الشواهد الأثرية والتاريخية منذالقرن الثامن ق.م حتى القرن السادس الميلادي. (غير منشورة) كلية الآثار جامعة القاهرة ١٩٩٥م، ص ٤٥

المصنوعة منها المائدة بمكانة مفدمها، فقد تميزت موائد قرابين الملوك بأنها مصنوعة من الألباستر، بينما صنعت موائد القرابين التي قدمها الأمراء والأفراد من الحجر الجيري، ويكتب على حواف الموائد من الأعلى أسم مقدمها وما قدمه من قرابين (١).

وبذلك يمكن القول أن التشابه مع موائد القرابين اليمنية يكمن في كتابة اسم المقدم ووظيفته، ووجه الاختلاف يمكن في موقع كتابة الاسم، ففي حين كتبت الأسماء والنقوش على ظهر الموائد المصرية، نراها قد كتبت في الجهة الخلفية في الموائد اليمنية، ويرجع ذلك إلى طبيعة الاستخدام في كلا الحضارتين، ومكان وضع المائدة نفسها. فلما كانت المائدة اليمنية توضع في وسط الأماكن مثل الفناء ويمكن الدوران حولها لرؤية النقوش المكتوبة عليها، كانت الموائد المصرية تعلق على بوابات القبور بشكل طولي، مما حتم نحت اسم المفدم والدزخارف على ظهر المائدة، السهولة رؤيته من قبل الجميع . وذلك يسهل رؤية الزخارف حتى لو تم وضعها على الأرض.

وتلك الموائد تلقي الضوء على العلاقات اليمنية المصرية، والتأثيرات المتبادلة غير المباشرة، فإلى جانب التشابه في شكل الموائد وتصميمها واستخدامها الرمزي في القبور، وجد تشابه كبير في أسلوب كتابة اللغة نفسها، حيث يلاحظ أن الكلمات التي كتبت على موائد القرابين المصرية بالكتابة الديموطيقية المروية التي جاءت بعد الكتابة الهيروغليفية المروية كانت تفصل عن بعضها بفواصل وقف عبارة عن نقطتين فوق بعضهما، وهو أمر وجد للفصل بيان كلمات اللغة اليمنية القديمة منذ بداية الألف الأول ق.م، ولكنه عبارة عن خططولي يفصل بين كل كلمتين.

وقد ذكر الوصف المرافق للموائد أن ذلك الأمر غير معهود قبل ذلك في اللغة المصرية، ومحتوى الكتابات على تلك الموائد تبدأ بدعاء موجه لأحد الآلهة المصرية مثل "يا إزيس "أو "يا أوزريس "ثم يلي ذلك اسم المتوفى وأوصافه الطيبة في الدنيا، وفي النهاية عبارات للترحم عليه، وغالباً ما يلحق باسمه اسم والديه.

ونرى أن ذلك التشابه يرجع إلى العلاقات غير المباشرة بين الحضارة اليمنية القديمة والحضارة المصرية، من خلال مملكة مروى التي تعتبر أهم حصن جنوبي للنفوذ المصري، واتخذت كعاصمة لملوك نباتا الأثيوبيين منذ القرن السابع ق.م، حيث امتدت رقعتها في مناطق اعالي النيل الأزرق حتى منطقة "الرصيرص "وكشف عن آثارها على بعد حوالي مداطق الخرطوم (٢).

١٠١ عبد المقصود، عبد العزيز الرجع السابق، ص ١٠١ – ١٠٢

⁽٢) كوتريل، ليونارد الموسوعة الأترية العالمية. القاهرة ١٩٩٧م، ص ٣٦٩

فعند اقتسام تركة الرعامسة انفصلت النوبة وتكونت مملكة بالقرب من الشلال الرابع، وأصبحت أخبارها متوفرة بشكل واضح قبل بداية القرن الثاني ق.م، وكانت الحملة التي قادها الملك "شاشانق الأول " إلى الجنوب من أسوان في القرن الأول ق.م هي الأخيرة التي أظهرت سيطرة المصريين على النوبة السفلي، أو أرادوا محاولة إعادة السيطرة عليها، حيث أخذت المنطقة في الاستقلال بعيداً عن التبعية لمصر بعد أن كانت تحت سيطرتها طوال عصر الدولة الحديثة (١).

وأصبح الملوك الأثيوبيون هم الخلفاء للفراعنة، بحيث نجد في عصر البطالمة أن حدود المملكة بعدت نحو الجنوب، واتخذت من مدينة مروى على بعد ٢٠٠٠م من الخرطوم عاصمة لها ، وأصبحت منتجات المملكة لا تتصف بالصبغة المصرية، وعرف الفن المنتج في هذه الفترة بالفن المروى (٢) ولذلك اتجهت بعلاقتها جنوباً حيث أخذت تجارتها تزداد مع الأقصاليم الجنوبية، وزادت من تكوين مستعمراتها في تلك المنطقة، لدرجة أن ملوكها توقفوا عن استخدام الخط المصري القديم، وأصبحوا يستعملون خط مغاير للخط الهيروغليفي، حتى اندثرت المملكة في العصر الروماني، حيث سيطرت مملكة الحبشة المسيحية على المناطق الجنوبية حول منابع النيل الأزرق في حوالي القرن الرابع الميلادي (٦).

ومن ذلك فإنه من غير المستبعد أن تكون تلك الصفات في الكتابة قد أخذت من الكتابة الجعزية في الحبشة، والتي هي بدورها كتابة وحروف يمنية قديمة أخذها الأحباش من الكتابة اليمنية القديمة، ومن قبلها عبر اليمنيون إلى الساحل الغربي للبحر الأحمر حيث عثر على نقوش يمنية في مناطق متفرقة من الهضبة الإرتيرية تعود إلى القرن الخامس ق.م وقد كانت بنفس اللهجة السبئية (٤) وبالتالي بنفس أسلوب النتابة والفواصل بين الكلمات. و جاء التأثر من خلال العلاقات التجارية السلمية بين المنطقتين.

وهناك نوع آخر من موائد الإراقة في اليمن القديم، كشف عن مثال واحد له حتى الآن في المنطقة التي ازدهرت فيها مملكة معين، وهي تظهر بعكس النوع السابق خصائص لإراقة السوائل، سواء من خلال تصميمها على شكل أحواض، أو الثقوب الموجودة فيها لتسريب السوائل، أو آثار حت المياه على الجوانب.

ومثال ذلك مائدة محفوظة في المتحف الوطني بصنعاء، وتحمل رقم (م ي ١٦٢٤٢) (لوحة ٣٦) وهي مخروطية الشكل وتشبه إلى حد كبير أشكال المباخر اليمنية التقليدية،

⁽١) جريمال، نيقولا مرجع سابق، ص ٣٣٤

⁽۲) دیروش، کریستیان مرجع سابق، ۳۲۹

 ⁽۳) برستد، جیمس هنري مرجع سابق، ص ۲۵۱ – ۲۵۵

⁽٤) بافقيه، محمد عبد القادر موجز تاريخ اليمن القديم، مرجع سابق، ص ١٥

مصنوعة من الرخام يبلغ عرضها ٩٤سم وارتفاعها ٧٠سم وسمكها ٥٤سم، نحت أعلاها على شكل حوضين مربعى الشكل، طول ضلع كل منهما ٢٢سم وعمقه ١٦سم، وأسفل قاع كن حوض وفي الجهة الأمامية للمائدة ثقب ينفذ للخارج. وهناك آثار حت أسود اللون على بدن المائدة تبدأ من أسفل الثقبين، وتدل على تدفق السوائل لمدة طويلة من الزمن.

وبدن المائدة مخروطي الشكل، وبه شق منحوت في الأسفل على طول القاعدة يبلغ عمقه السم، يشبه إلى حد كبير مكان لتثبيت حوض آخر يبدو أنه كان مثبت في أرضية المكان الذي نصبت فيه المائدة، ليتلقى المياه المنساقطة والنازلة من الحوضين في الأعلى.

وفي الجهة الخلفية من البدن تقوب موزعة بشكل طولي، وعلى مسافات متساوية، نرى أنها كانت عبارة عن أماكن لتثبيت صفائح من النقوش النذرية المصنوعة من البرونز.

وأسفل القاعدة منطقة غير مشذبة يبلغ ارتفاعها ١٥سم، تدل على أن قاعدة المائدة كانت مثبتة في أرضية مرصوفة، وكانت غير ظاهرة حتى ذلك الارتفاع.

ويُرجح وجود تقوب خصصت لتثبيت النقوش البرونزية من جهة، ووجود مكان لتثبيت الحوض السفلي لتلقي المياه المتساقطة من جهة أخري، أن المائدة كانت مثبتة في وسط مكان ما يشبه الفناء ، بحيث يدور المتعبدين حولها ليروا النقوش والحوض على حد سواء، لذا يُرجَح استخدامها لإراقة المياه المقدسة للتبرك والاستشفاء.

ثانياً: موائد التقدمات

هبى موائد يستم عليها وضع التقدمات والهبات والقرابين غير السائلة، مثل الطعام والسبخور، وغيرها من المواد التي تقدم للمعابد، لذا اتخذت شكل معين يلائم الوظيفة التي كانت تقوم بها.

وأغلبها على شكل منضدة مكعبة الشكل أو متوازي مستطيلات، إلى جانب الشكل الأسطواني الذي عثر على نموذج واحد منه حتى الآن.

وتتميز أغلب تلك الموائد بأنها غنية بالموضوعات الزخرفية التي تغطي جميع أوجهها، وتشمل موضوعات الزخرفة أشكال تصميم المعابد اليمنية من الخارج، والأبواب المتدرجة في المساحة، والكوات المرتدة، والخطوط المستقيمة المتدرجة.

وهناك عدة نماذج لهذا النوع، منها الشكل المكعب (لوحة ٢٣) الذي صمم على شكل المعبد اليمنى من الخارج، وظهرها مصقول بشكل ناعم حتى يسهل وضع القرابين عليها.

وقد انتشر هذا النموذج في مملكة سبأ بتصاميم فيها بعض الاختلافات التي اقتصرت على أشكال الزخارف وحجم المائدة، ومنها ما عثر عليه عالم الآثار أحمد فخري (۱) في معبد برآن قبل التنقيب فيه (شكل ۷۶) وهي مكعبة الشكل، واستخدمت لتقديم القرابين، وعليها زخارف الأبواب المتدرجة والمتداخلة، ومما يؤكد استخدامها كمائدة قرابين العثور على مثيلاتها بعد التنقيب في المعبد من قبل البعثة الآثارية الألمانية التي عملت فيه لأكثر من عشر سنوات.

وأغلب الموائد التي تم العثور عليها مكعبة الشكل أو مخروطية (شكل ٧٥) يلتف حول قمية السيريط بخط المسند يذكر اسم مقدمها وأدعية للمعبود عثتر، وأسفل ذلك شريط من زخارف المسننات يلتف حول بدن المائدة، وفي كل وجه من أوجه المائدة زوجين من أشكال الخطوط المستقيمة والمتدرجة التي تمثل تخطيط المعابد المستطيلة ذات المحور المركزي، أما القاعدة فهي متدرجة إلى ثلاث مستويات.

كما وجد نموذج أكبر من السابق على شكل متوازي مستطيلات (لوحة ٣٧) ويشبه المنموذج السابق من حيث المواضيع الزخرفية التي تمثل المعبد اليمني من الخارج، ولكن بقياس أكبر من خلال زيادة عدد الأبواب المندرجة والنوافذ والكوات المرتدة.

وقد عثر على نموذج أسطواني واحد من موائد التقدمات في مملكة معين عام ١٩٨٩م، بعد التسنقيب في معبد "عثتر ذي رصف" خارج مدينة " نشن " وهي مصنوعة من الحجر الجيري و تحمل رقم (م ي ١٦٦٢١) في المتحف الوطني بصنعاء (لوحة ٣٨) وفد عثر عليها في وسط الفناء على الأرضية مباشرة.

وهــي أسطوانية الشكل ومكونة من جزئين منفصلين بدن وقاعدة، يبلغ ارتفاعها ٥٥سم وقطـرها من أعلى ٤٧سم ويبلغ ارتفاع البدن كوحدة منفصلة ٣٥سم، نحت ظهر الماندة بما يشـبه الحوض الضحل. ويلتف حول حافة المائدة شريط كتابي بخط المسند، يذكر اسم مقدم المائدة للمعبد واسم المعبود الذي قدمت له كالتالي: "لحي عثت/ بن / يذكر إل / ذي بثم / سلا (تقرب أو قدم هذه المائدة للإله) عثر ذي رصف ... ".

ويبلغ ارتفاع القاعدة ٢٠سم وهي متدرجة إلى جزئين، الجزء السفلي أكبر من حيث القطر من الجزء العلوي، الذي يساوي بدن المائدة.

ثَالثاً: المباخر

تعتبر أكثر أنماط القرابين استخداماً في المعابد اليمنية، ويعتبر وجودها ضرورياً في كل المعابد على اعتبار أن إحراق البخور أحد أهم الطقوس الدينية التي كانت تقام فيها، وكانت المباخر من أهم التقدمات والهبات التي توهب للمعابد (٢).

Fakhry, Ahmed op. cit., 1951, Fig 40, P94 (١) وذكر ألها تاج عمود، ولكنها عبارة عن مائدة فراسن

Beeston, A.F op.cit., 1995, P 203; Albright, F.P op.cit., 1953, Pp. 286 287 (٢) ه. - ۲۹ بیرین، جاکلین مرجع سابق ۱۹۸۹م، ه. Brown, W.L and Beeston, A.F op.cit., P 50

وقد أهتم الفنان اليمني القديم بتصميم المباخر، وظهرت أشكال متعددة منها، ولكن الشائع هـو الشكل الهـرمي أو المخروطي ذي القاعدة الهرمية الشكل (لوحة ٩ ؛ وكذلك ١٠) وقد زخرفت أغلبها بأشكال الرموز الدينية التي تمثل الآلهة، مثل رؤوس الثيران أو قرونها، أو أشكال الهـلال وقرص الشمس، إلى جانب أشكال الأبواب المتدرجة والكوات المرتدة، والكتابات التي تحمل اسم المقدم والإله الذي قدمت له.

وقد استطاع اليمنيون حمل هذا الشكل من المباخر إلى خارج اليمن، وتأثرت به عدد من ملطق الشرق الأدنى القديم وخاصة منطقة سوريا وفلسطين، حيث وجدت مباخر هرمية مستعددة الأشكال في منطقة " بئر السبع " تعود إلى القرن العاشر ق.م وتدل على العلاقات التجارية بين المنطقتين الحضاريتين، فقد استخدم البخور بشكل واسع في معابد تلك المنطقة، وتبلورت تلك التأثيرات في منتصف الألف الأول ق.م في عدد من المناطق الفلسطينية (۱).

غير أن ذلك الشكل الهرمي لم يكن الوحيد في اليمن القديم، فقد ظهرت نماذج أخرى تختلف من حيث التصميم، ففي مملكة حضرموت عثر على ثلاثة أنواع هي :

النوع الأول: هي مباخر مكعبة أو هرمية، ولكنها ذات أربع أرجل، ولها مقايض جانبية (شكل ٧٦).

النوع الثاني: المباخر الهرمية، وتتبع النمط السائد للمباخر اليمنية.

الــنوع الــثالث: المباخر الدائرية الشكل، وتتميز بصغر الحجم، ووجود أرجل متدرجة على شكل أرجل أو أطراف حيوانية، وقد اعتبر هذا النوع إهدائي ففط ولم يستخدم في حرق البخور (٢).

كما وجدت مباخر كبيرة الحجم غالباً ما تكون مستطيلة الشكل (لوحة ٣٩) تقوم على قاعدة مستدرجة وبدن مزخرف بالأبواب المتدرجة والمتداخلة، وأعلاها مكان عميق لوضع البخور.

وهناك نوع يشبه الأعمدة الكبيرة التي ينحت أعلاها على شكل مبخرة، كانت تنصب في وسط أفنية المعابد وساحات المجمعات الشعائرية، كتلك التي عثر عليها في المجمع الشعائري على على جلى جلل العود (لوحة ٤٠) وهي على شكل عمود ضخم مربع الشكل نحتت قمته على شكل مبخرة، كتب على أحد جوانبها بخط المسند "مكرب/ ود أب" أي معبد أو مكان للحرق للإله ود الأب.

⁽۱) ریکمانز، جاك مرجع سابق، ص ۱۶؛ ۱۲۹ op.cit., P 127 و ۱۲۹

⁽٢) بريتون، جون فرانسو ، وباطائع، أحمد مرجع سابق، ص ١٤٣ ١٤٣

وإلى جانب موائد الإراقة والتقدمات والمباخر وجدت الأواني المختلفة الأشكال، والتى صنعت من مواد مختلفة، واستخدمت لتقديم قرابين معينة للمعابد، وأهمها الأواني المصنوعة من الفخار (لوحة ١٤١، ب) وقد عثر على نماذج منها في معبد برآن بعد التنقيب فيه، وأغلبها عبارة عن أكواب (Chalice) تقوم على قواعد مرتفعة، ومزخرفة بطلاء أحمر اللون، ويبدو أنها كانت تستخدم لحفظ البخور، أو تقديمه للإله، أو لتقديم المأكولات كقرابين في المعبد.

وقد صنعت أواني أخري مشابهة لسابقة من حيث الشكل من مواد أخرى مثل البرونز، حيث عثر على عدد كبير منها في المجمع الشعائري في جبل العود، وأغلبها يشبه إلى حد كبير الأواني الفخارية، ويبدو أنها كانت تستخدم لوضع البخور ثم يؤخذ منها للحرق في المباخر (۱).

مواقع موائد القرابين في المعابد

لمواقع موائد القرابين بمختلف وظائفها أهمية كبيرة في معرفة نوعية الطقوس الدينية الستى كانت تقام في المعابد وتحديد أماكنها. وكانت هناك صعوبة في التعرف على المواقع الأصلية لموائد القرابين المختلفة في المعابد اليمنية، بسبب جمع أغلبها بطرق عشوائية غير علمية، بحيث لا يعرف أصلها ومواقعها التي كانت فيها، إلا أن التنقيب في عدد من المعابد مكن من التعرف على المواقع الأصلية لتلك التي جمعت عشوائياً.

ولم يقتصر تقديم القرابين على مكان معين في المعبد، فقد قدمت في أماكن مختلفة، ويسبدو أن هناك نوع من التخصيص بحيث تقدم قرابين معينة في مكان محدد في المعبد لا تقدم فيه قرابين أخري. فهناك قرابين قدمت في الفناء وأخرى في الأروقة وثالثة في قدس الأقداس.

ونرى أن قرابين الأضاحي أو عملية الذبح كانت تتم خارج المعبد، ثم تجلب الأضحية الى داخله، حيث لم يعثر على أماكن مخصصة للذبح وإراقة الدماء، ويؤكد ذلك أن الدم اعتبر من النجاسات في الديانة اليمنية القديمة، والي يجب النطهر منها إذا ما جاء فوق جسم المتعبد أو على ثيابه (٢) وبالتالي فإن ذبحها داخل المعبد يؤدي إلى تدنيسه، وقد تطبخ في مطابخ تعتبر من ملحقات المعبد.

ومن خلل در اسة نتائج التنقيب في عدر من المعابد التابعة للممالك اليمنية، ظهر أن الفناء قدمت فيه نوعين من القرابين، هما قرابين الإراقة وخاصة المياه المقدسة، والنوع الثاني هو القرابين المحروقة، إلى جانب تقديم بعض النذور مثل التماثيل والنقوش.

⁽١) شارك الباحث في مسح الموقع بداية عام ١٩٩٧م

 ⁽٢) أنظر الفصل الأول ، الطقوس والشعائر الدينية، ص ٧

فقد عثر في أفنية كل من معبد أوام وبرآن في مملكة سبأ، ومعبد "سين ذي لسم " والسفيل (١) في مملكة حضرموت على موائد إراقة ذات ميازيب على شكل رأس ثور في أماكن مختلفة من أرضيات الأفنية، إلى جانب العثور على آبار المياه المستخدمة في الإراقة في كل من معبد أو لم وبرآن ووعول صرواح " الخربة " ومعبد سين في مدينة سمهرم (١).

والنوع الثاني هو القرابين المحروقة، أو عملية الحرق سوى كانت للقرابين، أو توفير مصدر دائم للنار أو الجمر المستخدم في إحراق البخور.

وقد كشف النتقيب الآثاري في أفنية كل من معبد برآن ووعول صرواح " الخربة " والمجمع الشعائري على جبل اللوذ في مملكة سبأ، عن وجود أماكن مخصصة للنار أو الجمر الدائم، على شكل مصاطب مربعة ترتفع مدماكين أو أكثر، تحرق فيها الأخشاب بشكل دائم (٢) لكي يتم توفير الجمر للمتعبدين بالتالي استخدامه في حرق البخور.

وكذلك الأمر في كل من معبد "سين ذي ميفعن" وسين داخل مدينة سمهرم في مملكة حضرموت، إذ عشر بعد التنقيب في فناء المعبد الأول على مصطبة صغيرة تبلغ أطوالها حضرموت، إذ عشر بعد التنقيب في فناء المعبد الأول على مصطبة صغيرة تبلغ أطوالها ٢٥,٢×٢٥,١م وارتفاعها ٤٧سم، استخدمت في عملية حرق البخور، أما في معبد سين سمهرم فقد عثر على كتل صلبة من البخور في فناء المعبد، إلى جانب عظام لحيوانات منها الماعز والدجاج على أرضية الفناء في مكان فيه ترسبات من الرماد (٦) الأمر الذي يدل على تقديمها كقرابين في ذلك المكان.

وكذلك يلاحظ وجود محارق في معابد مملكة معين، في معبد ذي سماوي بالقرب من مدينة "هرم " شمال قرناو العاصمة، في وادي الجوف، وتذكر النقوش على أنها من الأماكن المقدسة في المعبد التي لا يجوز تجاوزها دون تقديم القرابين (أ) ولكنها لم تبين ماهية استخدامها، ويبدو أنها لا تخرج عن كونها أماكن لحرق البخور، أو تقديم القرابين المحروقة.

واستخدمت الأروقة لنوع واحد من القرابين، وهي القرابين المحروقة، وخاصة البخور، وما يستلزم تقديمه كقربان في المعابد. فمن خلال التنقيب في عدد من المعابد اليمنية أتضح وجود عدد من المباخر الكبيرة الحجم الموزعة في الأروقة، ولم يعثر على مصدر الجمر لأنه كان يجلب من المحارق الموجودة في الفناء، والمخصصة لذلك الغرض.

Schmidt, Jurgen op.cit., 1992 93,P6 op.cit., ه ن م ۱۹۷۹، ص ۱۹۷۹، ص 93,P6 op.cit., الم مرجع سابق ۱۹۷۹، مرجع سابق م ۱۹۷۹، مرجع سابق م مرجع سابق م ۱۹۷۹، مرجع سابق م

Schmidt, Jurgen op.cit., 1992 93, P 6 1991, P 14 (Y)

Audouin, Remy ;et al op. cit., P 77

⁽٣) Doc, Brian op.cit., 1983, P 178 ؛ باطائع، أحمد مرجع سابق ، ص ١٩٧

⁽٤) الصلوي، إبراهيم محمد مرجع سابق ١٩٩٣م، ص ٥ ٦

وقد وجدت عدة أنواع من المباخر مختلفة الأنواع والأشكال، تراوحت بين الهرمية الشكل والمدربعة، وظهر ذلك في أروقة معبد برآن، حيث عثر على المباخر في أماكنها الأصدية، وكذلك في رواق معبد "سين ذي ميفعن " ومعبد سين في "سمهرم" في مملكة حضرموت، ففي أحد أروقة المعبد الأول عثر على مبخرة كبيرة معقدة التركيب، كان البخور ينفذ من خلال فتحات موجودة فيها ثم ينتشر في الرواق، إلى جانب آنية ذات رائحة زكيه (۱) تدل على استخدامها في عملية حرق البخور أو حفظه.

وظهر مثال واحد على استعمال جوانب من المعابد المسقوفة بالكامل في تقديم البخور كقربان، في معين، وقد ضعت موائد القرابين بالعرض بين الأعمدة، يرجح وضع المباخر عليها (٢) وبوضعها في تلك المواقع يجعلها تشبه إلى حد كبير مواقع المباخر في المعابد ذات الأروقة.

ونرجح استخدام جدران الأروقة في عرض اللوحات النذرية والنقوش الإهدائية، وكذلك نصب التماثيل التي كانت تقدم للمعبد من قبل المتعبدين.

ويصعب معرفة أنواع القرابين التي كانت تقدم في قدس الأقداس في المعابد اليمنية، بسبب اختلاف تصميمها من مملكة لأخرى، ومن خلال المكتشفات الجديدة يلاحظ وجود أكثر من نوع من القرابين التي عثر عليها في تلك الأماكن، وتتراوح بين موائد إراقة السوائل على شكل أحواض ذات ميازيب على شكل رأس الثور، كما في معبد "ذات كفس " في مملكة حضرموت، أو المباخر كما في عدد من المعابد في نفس المملكة، ومعبد ود في مملكة سيأ(٢).

ونرى أن أغلب أنواع القرابين كانت تقدم في ذلك المكان، لأن حرق البخور طقس شحائري مطلوب في كل المعابد، وإراقة السوائل وخاصة المياه كان يفترض فيها مباركة المعبود، ولو لعدد معين من الناس وهم كبار الكهنة، وكذلك الأمر بالنسبة للقرابين المحروقة التي يفترض مشاركة المعبود لهم فيها.

وإذا ما أردنا التعرف على توزيع موائد القرابين في المعابد اليمنية بشكل دقيق فلن نجد أحسن مثلاً وأقوى وضوحاً من معبد "عثتر ذي رصف " خارج مدينة نشن في مملكة معين (شكل ١٨٠ب) فقد نقب فيه بشكل علمي ودقيق من قبل البعثة الآثارية الفرنسية العاملة في

De Maigrit, Alessandro op.cit., 1991, P 161 (Y)

Breton, J.F op.cit., 1980, P 11 ، ۲۶ م، ص ۱۹۸۲م، ص ۳۶ ، ۱۹۸۱ ه. ه. (۳) Sedov, A.V; and Batayi, Ahmed op.cit., P 185

اليمن، وعثر على موائد القرابين المختلفة الاستخدامات في أماكنها الأصلية، منذ هجر المعبد وقد وزعت كالتالى:

مائدة إراقة للسوائل صغيرة الحجم من الحجر الجيري ميزابها على شكل رأس وعل، وجدت مثبتة تحت قاعدة العمود الأيسر من أعمدة الصف الأمامي للبوابة، قبل الدخول إلى المعبد.

مائدة تقدمات أسطوانية الشكل من الحجر الجيري (لوحة ٣٨) وضعت في وسط الفناء مواجهة لقدس الأقداس.

مبخرة كبيرة الحجم هرمية الشكل من الحجر الجيري، وجدت في وسط الرواق الشمالي، وقد استخدمت لحرق البخور.

مبخرة صغيرة الحجم هرمية الشكل من الحجر الجيري، وضعت في وسط قدس الأقداس الذي يأخذ شكل المنصة المرتفعة عن الفناء، وكانت تتوسط عدد من الكراسي المكعبة الشكل التي استخدمت لجلوس كبار الكهنة، ووزعت بشكل نصف دائري.

ولهذا قدم ذلك المعبد النموذج في توزيع موائد القرابين، رغم اختلافه في بعض التفاصيل الصغيرة عن عدد من المعابد الأخرى، وخاصة من حيث عدم وجود موائد الإراقة في الفناء، ولكن ذلك يرجع إلى صغر مساحته، وعدم وجود مصدر دائم للمياه في الفناء، كما في المعابد الأخرى الكبيرة، الأمر الذي أدى إلى نقل مائدة الإراقة إلى خارج المعبد بجانب البواية.



الخاتمة

أظهرت الدراسة أن المعابد اليمنية القديمة تضاهي معابد الحضارات الأخرى في الشرق الأدنى القديم مثل مصر والعراق، من حيث الفخامة، والتنظيم، والتخطيط، واستخدام التقنيات المعمارية المنقدمة في البناء، مما يؤكد أصالة الحضارة اليمنية القديمة، ورقيها.

ما زالت فكرة الثالوث الكوكبي وتقسيم الآلهة في اليمن القديم إلى ثلاثيات والتي نادى إليها "دينلف نيلسن " في بداية القرن العشرين بحاجة إلى تفسير أكثر، ويظهر ذلك من خلال العسدد الكبير من أسماء الآلهة التي ظهرت وتم الكشف عنها منذ أن نادى بتلك النظرية، ولا يمكن إدراجها ضمن ذلك الثالوث. إلى جانب الاختلاف بين الباحثين في تذكير وتأنيث عدد من الآلهة ممن نكرح التي يعتبرها " نيلسن " مؤنثة، يقصد بها الشمس في مملكة معين، ويعتبرها أغلب الباحثين إله مذكر خصص للشفاء، وهي تنطبق على الآلهة الرسمية التابعة للممالك الرئيسة فقط.

غير أن ذلك لا ينفي الطبيعة الكوكبية أو الفلكية لعدد من تلك الآلهة، والتي ذكرت باسمها المجرد في مراحل زمنية مختلفة مثل "شمس " و "شمس الملك نتوف "، وبعض صفات المعبود عثتر التي تدل على أنه كوكبي مثل "شرقن " و " ذي يهرق " اللتان تدلان على مكان ظهور البعيد وبزوغه وبالتالي هيئته.

كانت لجميع الآلهة في اليمن القديم وخاصة الثالوث الكوكبي علاقة بالمطر وكأن جميعها آلهة للمطر، وذلك بسبب أهمية ذلك العنصر في حياة الناس في اليمن القديم وازدهار الحضارة اليمنية القديمة القائمة على أساس زراعي على أساسه.

لم تجسد المعبودات اليمنية القديمة بتماثيل آدمية، أو أي أشكال أخرى، بل كان يرمز لها رمزاً بتماثيل حيوانية، توضع في قدس الأقداس في الغالب، وفي مقدمتها الثور والوعل.

لـم يكن الإله ود إلها معينياً صرفاً، بل كان إلها سبئياً في المقام الأول بحيث لم يكشف عن أي معبد لهذا الإله في مملكة معين، وكشف عن المعبد الوحيد له في مملكة سبأ وهو من أقدم المعابد في تلك المملكة، أما ذكره في النقوش المعينية على رأس الآلهة فقد شابه بذلك الممالك الأخرى، وقد اتخذته مملكة معين إلها بعد ظهورها وتكونها السياسى.

أظهرت الدراسة التداخل الكبير بين الوظائف الدينية والمدنية في المعابد اليمنية القديمة، بحيث اختلطت اختصاصات الكهنة بين الجانب الديني داخل المعابد والجانب المدني خارجها، ويسرجع ذلك إلى طبيعة اقتسام تلك الوظائف الكهنوتية وتوزيعها بين القبائل التي كانت تقوم

وفق نظام دقيق وزمن محدد. ومن ذلك يمكن القول أن البنية القبلية قد تحكمت في الوظائف الدينية في المعابد بشكل مباشر.

برزت نوعية من المعابد التي يمكن أن يطلق عليها المعابد المركزية في كل مملكة، وقد مارست نوع من السلطة أو السيطرة على بقية المعابد الأخرى في نفس المملكة من خلل مكانتها كمعابد رسمية واتحادية للمملكة، ولم تبلغ المعابد الأخرى نفس المكانة التي وصلت إليها المعابد المركزية. وربما كانت لها السلطة والسيطرة بحيث تدخلت في التعيينات الكهنوتية الداخلية في المعابد الأقل أهمية، ومن أمثلتها معبد أوام في مأرب في مملكة سبأ، ومعبد سين ذي أليم في مملكة حضرموت ومعبد عثتر خارج مدينة قرناو في مملكة معين.

بالرغم من احتلال المعبود عثتر المرتبة الأولى في المكانة بين الآلهة في اليمن القديم، فإن ذلك لم يؤثر على عدد المعابد التى بنيت له ما عدا في مملكة معين، وذلك الأمر يبرز الجانب السياسي للمعبودات ودورها في تكوين الممالك، إلى جانب طبيعة نشأت التجمعات السكانية على أساس قبلي قوي والاتحاد مع القبائل الأخرى تحت راية معبود واحد، فقد ظل للمعبودات القومية أو الرسمية التي على أساسها نشأت الممالك المكانة الأولى بين الآلهة.

تبين أن هناك علاقة وثيقة بين مواد البناء والتقنيات المستخدمة في العمارة، بحيث ارتبطت التقنيات المعمارية بمواد البناء، فقد استخدمت طرق معينة نتتاسب مع المواد المستخدمة مما أدى إلى قوة المبانى، وظهور نماذج مختلفة من العمارة.

يعتبر تخطيط المعبد اليمني يمنياً أصيلاً، وكان نتيجة للنواحى الدينية والمناخية السائدة في المنطقة، ولم يكن نتيجة للمؤثرات الخارجية، التي اقتصرت على العناصر المعمارية الصيغرى مثل الأعمدة وتيجانها في فترة متأخرة من التاريخ اليمني. وكانت أقوى تلك المؤثرات يونانية ورومانية نتيجة للتجارة المتبادلة بين المنطقتين الحضاريتين.

بينت الدراسة أن أهم عامل أثر في تخطيط المعبد اليمني هو الجانب الديني، بحيث ظهرت معابد ذات وظائف دينية متخصصة، مثل المجمعات الشعائرية المنتظمة، ومعابد العبادة العادية، وأماكن الحج والزيارة والاستشفاء.

من حيث التسلسل التاريخى لظهور المعابد بشكل متكامل، وكذلك بروز تخطيط معين بدءاً من عصور ما قبل التاريخ، في النصف الثاني من الألف الثانى ق.م كان لمملكة سبأ الأقدمية والسبق في ذلك حيث تبلور فيها تخطيط معين استمر حتى العصور التاريخية في الألف الأول ق.م وحتى القرن الخامس الميلادي، ثم تلتها بعد ذلك الممالك الأخرى مثل مملكة حضرموت، ومملكة معين.

لـم يتغير تخطيط المعابد تبعاً لموقع بناءوها، وخاصة في المعابد المبنية خارج أسوار المدن، وتلك البعيدة عن العمران. بينما يلاحظ وجود اختلاف في تخطيط المعابد المبنية داخل

المدن، حيث كان أغلبها مسقوفاً، وتتوزع الأعمدة على مساحتها بشكل متساوي لحمل السقوف. ويرجع ذلك إلى صغر مساحتها مقارنتاً بالنوعيات السابقة.

لم يتغير تخطيط المعبد اليمنى بالرغم من بناءوه لآلهة متنافة حيث وجد متشابهاً في كل الأمثلة التابعة لكل مملكة، بمعنى أن هناك معابد بنيت وخططت لآلهة مختلفة ولكنها كانت بينفس المتخطيط ولم تتغير تبعاً لتغير الإله ، مما يدل على أن الطقوس التي كانت تؤدى لمختلف الآلهة متشابهة أو متطابقة ولم تتغير بتغيير الإله. ويزيد عن هذا الأمر المجمعات الشعائرية ذات الطقوس الخاصة حيث نجد في تخطيطها بعض الاختلاف رغم بنائها لآلهة بنيت لها معابد مستطيلة . وهذا الأمر يرجع إلى وظيفتها الخاصة بالزيارة الموسمية والحج.

جاءت المعابد اليمنية القديمة وخاصة المستطيلة أصغر من حيث المساحة من المعابد المصرية، وذلك بسبب توزع السكان في اليمن القديم في تجمعات صغيرة، عبارة عن مدن صغيرة في عدد من المناطق بعكس التجمعات السكانية الكبيرة في مصر وكانت الإضافات في المعابد اليمنية القديمة تتم بتجديد البناء الأصلي وليس بزيادة مساحة المعبد أو بناء معابد حديدة بجانب المعبد الأصلي كما هو الحال في مصر . هذا باستثناء معبدي الإله إلى مقه " أو ام في مأرب ووعول صرواح في مدينة صرواح، وذلك بسبب أنهما مثلا مكاناً للتجمع الديني والسياسي لمملكة سبأ والقبائل السبئية الأخرى حيث كان يحج ألبها ويتم التجمع فيها.

من حلال الدراسة ظهر أن هناك اختلاف بين تخطيط المعابد اليمنية المبنية داخل المدن والمعابد المبنية خارج المدن على الأقل في مملكة سبأ، حيث ظهرت المعابد المبنية داخل المدن صيغيرة المساحة ومسقوفة بالكامل وخلت من الأروقة بعكس المعابد المبنية خارج المدن الستي كانت غير مسقوفة وتمثلت فيها كل العناصر المعمارية في المعابد اليمنية، ومرجع ذلك إلى طبيعة المعابد المبنية داخل المدن التي كانت عبارة عن هياكل صغيرة وذات استخدام محدود ولفئة معينة من الناس.

متلت مملكة سبأ الأساس والمصدر الملهم للتطور المعماري والتخطيط للممالك اليمنية الأخرى التي حاولت تقليدها أو الاقتداء بما توصلت إلية من رقى وتطور في شتى النواحي ومنها الديانية والعمارة ، لأن أغلب أمثلة المعابد التي ظهرت في الممالك الأخرى كانت متأخرة من حيث الناريخ عن مثيلاتها في مملكة سبأ.

وفي هذا الجانب يبدو أن فكرة الفناء المكشوف الذي تحيط به الأروقة المسقوفة أو الصفات قد نشأت وتبلورت في مملكة سبأ، ومن ثم انتقلت إلى معابد الممالك الأخرى، فقد دلت اقدم الشواهد الأثرية والتاريخية على أن أقدم نماذجها وجدت في معابد مملكة سبأ، وخاصة معبد ود " ذي مسمعم " ومعبد معربم " المساجد " .

تشابهت الطقوس الدينية التى كانت تؤدى للآلهة المختلفة، ولم تختلف باختلاف الإله. وبالتالى فإن تخطيط المعابد لم تختلف باختلاف الإله الذي بنيت له، فقد نشابهت عدد كبير من المعابد في ممالك مختلفة من حيث التخطيط بالرغم من بنائها لآلهة مختلفة. ويزيد عن هذا الأمر المجمعات الشعائرية ذات الطقوس الخاصة، حيث نجد في تخطيطها بعض الاختلافات رغم بنائها لآلهة بنيت لها معابد مستطيلة. ويرجع هذا الأمر إلى وظيفتها الخاصة في المقام الأول، وأهمها الزيارة الموسمية والحج.

من خلال تخطيط المعابد اليمنية القديمة بمختلف وظائفها، والأثاث الذي كانت تجهز به، يمكن استنتاج الطقوس والشعائر الدينية التي كانت نقام فيها كالتالي:

- الستطهر خارج المعبد أو أمامه، وفي بعض الأحيان في الفناء الخارجي لطبقات معينة من المتعبدين.
- إراقــة الميــاه أو إســالتها على موائد الإراقة والتبرك بها بشربها طلباً للشفاء في بعض الأحيـان، وكان ذلك يتم في الفناء حيث حفرت آبار في معظم المعابد الكبيرة لتفي بذلك الغرض
 - تقديم النذور والتقدمات على شكل تماثيل في الفناء والأروقة عند الحاجة
- الجلوس في الأروقة وإحراق البخور في مباخر مختلفة الأحجام والأشكال خصصت لذلك المغرض
- في قدس الأقداس الذي كان لا يسمح لعامة المتعبدين بدخوله، وكان خاص بكبار الكهنة، كانت نقام الطقوس التالية منهم:
 - إحراق البخور بشكل دائم، إلى جانب إراقة بعض السوائل ليباركها المعبود
- العناية برمز المعبود الذي كان في معظم الأحيان تمثال لحيوان من الحيوانات التي رمز بها له، وفي الغالب كان مصنوعاً من الرخام أو البرونز أو الحجر الجيري
 - أخذ الوحي والتنبأ بالمستفبل وأخبار المتعبدين بنتائجه
- ظهر أنه لا يسمح إلا لطبقات معينة بالدخول إلى أماكن العبادة الداخلية في المعابد في بعص المعابد ذات الوظائف الخاصة مثل المجمعات الشعائرية والمحجات يمكن استنباط الطقوس الإضافية التالية:
- إقامــة المآدب أو الولائم التي يدعي إليها المعبود في قاعات خاصة بذلك ملحقة بالمعابد، أو خارج المعابد في الهواء الطلق
 - الإقامة في غرف وأماكن معينة ملحقة بالمعابد طوال فترة الموسم الديني

- ترديد بعض الأناشيد والابتهالات بشكل جماعي من قبل كل المتعبدين

تبين من خلل الدراسة تبعية مملكة معين لمملكة سبأ في جميع النواحي، ومنها النواحي المعمارية بمختلف نواحيها مثل تخطيط المعابد، وتقنيات البناء، حتى يمكن القول أن لم تتبلور شخصية سياسية أو دينية لمملكة معين. ومن جهة أخرى تشابهت مملكة معين مع مملكة حضرموت في كثير من الجوانب الدينية والمعمارية، ويرجع ذلك إلى العلاقات الوطيدة بين ملوك المملكتين عبر فترات زمنية طويلة.

كان تصميم المعبد اليمني وخاصة الشكل الخارجي هو الملهم للفنانين اليمنيين القدماء حيث استلهموه ووظفوه في جميع أنواع الزخارف التي استخدموها على الفنون الصغرى . فقد استلهمت منه عدد كبير من أشكال المباخر، ومعظم أنواع تيجان الأعمدة المخروطية الشكل، ونوع من أنواع موائد القرابين، وهي موائد التقدمات التي جاءت مطابقة لتصميم المعبد من الخارج.

لا وجود لما يسمى بالمعابد المربعة في اليمن القديم، ولا يمكن أن يطلق عليها طرازا بحد ذاته، ولا يوجد حتى الآن مثال واحد لذلك، واغلب المعابد التي تم الكشف عنها مستطيلة الشكل. وما يقصده الباحثون من إطلاقهم ذلك الاسم هو المعابد المكعبة الصغيرة الحجم والتي تتكون من مبنى واحد مكعب، والتكعيب خاصية تنطبق على المعابد المستطيلة.

تشابهت العناصر المعمارية في المعابد اليمنية بالرغم من وجود تفاوت في تصميم بعض المعابد، ويعود ذلك إلى تشابه الطقوس الدينية التي كانت نقام في تلك المعابد.

تميزت معابد مملكة حضرموت بوجود السلالم الطويلة أمام البوابات والتي تؤدي من أسفل السوادي إلى بوابات المعابد، وقد تحكم في ذلك طبيعة وتضاريس المنطقة التي بنيت فيها، فهي فيها فيها، فهي الغالب مناطق منحدرات على جوانب الأودية، ولم يكن ذلك التميز بسبب اختلاف الطقوس والشعائر الدينية التي كانت تقام فيها.

بينت الدراسة براعة المهندس والمعماري اليمني القديم من خلال قدرته على التوفيق بين مواد البناء والتقنيات المستخدمة في العمارة، حيث استخدمت أساليب معينة تتناسب مع نوعية المستخدمة، مثل استخدام الحجارة كقواعد وأساسات للمباني، وتكملة المبنى من اللبن في بعض الأحيان، إلى جانب استخدام أنواع معينة من الحجارة في مواضع معينة من البناء تتناسب وقدرتها على التحمل.

استخدمت الممالك اليمنية تقنيات متشابهة في البناء سواء في استخراج الحجارة أو بناء الجدران أو التسقيف، بسبب البنية الحضارية الواحدة لتلك الممالك .إلى جانب تميز بعض الممالك بأساليب خاصة محلية مثل استخدام الهياكل الخشبية في مملكة حضرموت، ويرجع ذلك إلى توفر أنواع معينة من المواد الخام في منطقة معينة دون غيرها.

لم تستخدم كل موائد الإراقة في إراقة السوائل، بالرغم من تصميمها على شكل أحواض المنقوم بتلك الوظيفة. بل تعددت استخداماتها لوظائف أخرى أهمها قواعد للمباخر، أو قواعد للصحب التماثيل التذرية، ويرجع ذلك إلى قدسيتها عند المتعبدين من جهة وتطور استخدامها في بعض الأحيان من مرحلة لأخرى. ويعود ذلك التنوع في الاستخدام في بعض الأحيان إلى الضعف الاقتصادي الذي ساد في بعض الفترات الزمنية بحيث لم تكن هنا استطاعة لصناعة موائد جديدة ولهذا تمت تهيئة الموائد القديمة ليعاد استخدامها بأشكال مختلفة، ويؤكد ذلك صناعة أغلبها من مواد خام غالية مثل الرخام والمرمر.

وصدنعت موائد قرابين وخاصة موائد الإراقة بمقاسات صغيرة رمزية، استخدم أغلبها كأثداث جدنائزي ، عدثر عليها بجانب المتوفين، كي تكمل تقربهم من المعبود. وتبعاً لذلك لا يستبعد وجودها على شكل تمائم كانت تعلق في الصدور أو توضع في المنازل لحفظ صاحبها ووقايته من الشر والحسد.

وتبين أن مواقع موائد القرابين غالباً ما تكون في الفناء أو الأروقة، في المعابد المكشوفة. وبين الأعمدة في المعابد المسقوفة بالكامل. إلى جانب وجودها في قدس الأقداس.

قائمة المصادر والمراجع

مصادر ومراجع باللغة العربية

إبراهيم، معاوية

فلسطين من أقدم العصور إلى القرن الرابع قبل الميلاد. الموسوعة الفلسطينية مج٢، ط١، ص:٣- ١٣٨ ، عمان ١٩٩٠م

ابن الكلبي، هشام بن محمد السائب (توفي ١٤٦ هجرية)

الأصنام. تحقيق أحمد زكي باشا، مطبعة دار الكتب المصرية، القاهرة ١٩٢٤م ابن دريد، محمد بن الحسن (توفى ٣٢١ هجرية)

الاشتقاق. تحقيق عبد السلام هارون ، دار الجيل، بيروت ١٩٩١م

أدوان، ريمي

النحت والرسوم في قصر شبوة الملكي.في شبوة عاصمة حضرموت القديمة ص:٧٨- ٨٤ معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

الإرياني، مطهر علي

في تاريخ اليمن. شرح وتعليقات على نقوش لم تتشر (٣٤) نقش من مجموعة القاضى على عبد الله الكهالي، القاهرة ١٩٧٣م

- ------ حول العلاقات بين مملكتي سبأ والأكسوم من خلال النقوش المسند. در اسات يمنية ع (۱)، ص۷- ۱۹ مركز الدر اسات اليمنية، صنعاء ۱۹۷۸م
- ------ نقش جدید من مأربE69 در اسات یمنیةع (۲۰ ۲۰) ص:۸۵-۸۸ مرکز الدر اسات و البحوث الیمنی، صنعاء ۱۹۸۲م
- ------ الإرياني ٦٩. ريدان ع (٥) ص ١٦-٩ ، المركز اليمني للأبحاث الثقافية ، عدن ١٩٨٨
- ----- نقوش منطقة "يلا"نظرة أولية. في في المجموعة المعمارية الآثرية السبئية وادي يلاص: ٤١ ٧٥ إسميو، روما ١٩٨٨م
- ----- نقوش مسندية وتعليقات. مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٩٠م

الإرياني، مطهر علي

القضاض. الموسوعة اليمنية مج٢، ط١، ص:٧٧٠ ٧٧٠ ،مؤسسة

الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م

استيندو ف

العفيف

ديانة قدماء المصريين. ط١ تعريب سليم حسن، القاهرة ١٩٢٣م

الأشعب، خالص

اليمن، در اسة في البناء الطبيعي والاجتماعي والاقتصادي. دار الرشيد، بغداد ۱۹۸۲م

أكو بيان، أرام

التنقيبات الأثرية مستوطنة ريبون. في حضرموت القديمة والمعاصرة ج ا المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٨٧م

الأكوع، محمد بن على

اليمن الخضراء مهد الحضارة. مطبعة السعادة ،القاهرة ١٩٧١م

أمين، يسر صديق

قرابين الأضاحي في نصوص ومناظر الدولة الحديثة والعصور المتأخرة في مصر القديمة. (رسالة ماجستير) غير منشورة، كلية الآثار - جامعة القاهرة 19۸۷م

الأنصاري، عبد الرحمن

أضواء جديدة على دولة كندة من خلال آثار قرية الفاو ونقوشها.في دراسات تاريخ الجزيرة العربية ج (١)، جامعة الملك سعود، الرياض ١٩٧٩م بافقيه، محمد عبد القادر

هو امش على نقش عبدان الكبير. ريدان ع (٤) ص: ٢٩-٤٨ ، المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٨١م

----- تاريخ اليمن القديم. المؤسسة العربية للدر اسات والنشر، بيروت ١٩٨٥م

----- موجز تاريخ اليمن القديم. <u>في مختارات من النقوش اليمنية القديمة</u>. ص: ١٤-

اليمن القديم ، من دول القبائل إلى الدولة الواحدة. اليمن الجديد ع (٥٠) السنة ١٩، ص ١٧-٢٥ وزارة الثقافة صنعاء ١٩٩٠م ------ المستشر قون و آثار اليمن. ج١، بير و ت ١٩٩٢م -----؛ وكريستيان روبان من نقوش محرم بلقيس ريدان ع (١) ص:١-٤٦ ، المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٨م ----- ؛---- نقش أصبحي من حصي. ريدان ع (٢) ص:١١-٣٣ المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٩م باطائع، أحمد بن أحمد تتقيبات معبد الإله سين ذو ميفعن ريبون - دراسات يمنية ع (٣٨) ص ١٩٧٠ -٢١٠، مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٩م بدر ، لیلی سبر شبوة الإسترانيجرافي٧٦- ١٩٨١ .في شبوة عاصمة حضرموت القديمة ص:١٠٦- ١٢٣، معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م برسند، جيمس هنري تاريخ مصر من أقدم العصور إلى العصر الفارسي. ط٢ ترجمة حسن كمال، مراجعة محمد حسنين الغمراوي، الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٩٧م بركات، أبو العيون الوعل في الحضارة اليمنية القديمة.اليمن الجديد ع (١٢) السنة (١٥). وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء ١٩٨٦م ------ المدينة اليمنية القديمة. مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية مج٤٢ ص ۱۹۷ - ۲۶ ۱۷ لاسکندر یه ۹۶ /۱۹۹۰م تخطيط المعابد في اليمن القديم. إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، ١٩٩٤م/١٩٩٥م

بافقيه، محمد عبد القادر

بركات، أحمد قائد
الرضراض. الموسوعة اليمنية مج١، ط،١ ص:٤٧٩-٤٨١ ،مؤسسة العفيف
الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م
البلق الموسوعة اليمنية مج، ط١، ص:١٦٥ ١٦٦ مؤسسة العفيف الثقافية،
صنعاء ١٩٩٢م
؛ جبر أحمد علوي
جيولوجية اليمن. <u>الموسوعة اليمنية</u> مج١، ط١، ص ٣٤١ ، ٣٤٠ ، مؤسسة
العفيف الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م
بریتون، جون فرانسوا
تخطيط وعمارة شبوة.ريدان ع (١) ص:٨٩- ٩٦ المركز اليمني للأبحاث
الثقافية، عدن ١٩٧٨م
معبد سين ذوحلسم في با قطفة ريدان ع (٢) ص:٥_ ٨٧ المركز اليمني
للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٩م
تقرير أولي عن معبد عثتر ذو رصف،مدينة السوداء. در اسات يمنية
ع (٣٨) ص:٢١١– ٢١٩ مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٩م
شبوة الموقع والمدينة.في شبوة عاصمة حضر موت القديمة ص:٥٥- ٥٢،معهد
الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م
ملاحظات تاريخية حول القصر الملكي.في شبوة عاصمة حضرموت القديمة
ص:٩٩- ١٠٦ معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م
شبوة والحواضر اليمنية القديمة من القرن الأول إلى القرن الرابع الميلادي.في
شبوة عاصمة حضرموت القديمة ص:١٦٧ - ١٧٥، معهد الآثار
الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م
نشان. في كتاب اليمن، في بلاد ملكة سبأ. ترجمة بدر الدين عردوكي، ص
١٣٦ – ١٣٧ ، دار الأهالي، دمشق ١٩٩٩م
؛ و باطائع أحمد

الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

مباخر شبوة.في شبوة عاصمة حضرموت القديمة، ص:١٤٢ - ١٥٥،معهد

البعثة الألمانية

التقرير الأولى لأعمال البعثة الألمانية في اليمن للموسم ١٩٩١- ١٩٩٢. . غير منشور، الهيئة العامة للآثار والمتاحف، صنعاء ١٩٩٢م

البعثة الفرنسية

خمسة أعوام من البحث في اليمن. الإكليل ع (١) السنة (٣) ص:١٤٣- ١٥٢، وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء ١٩٨٥م

البكر، منذر عبد الكريم

در اسة في المثيولوجية العربية:الديانة الوثنية في بلاد جنوب الجزيرة العربية قبل الإسلام. المجلة العربية للعلوم الإنسانية ع (0.7) مج (0.7) من (0.7)

بلفقيه، عيدروس علوي

جغرافية الجمهورية اليمنية. جامعة عدن، ١٩٩٧م.

بونغارد، ليفن

الجديد حول الشرق. ترجمة جابر أبي جابر وخبري الضامن دار التقدم، موسكو ١٩٨٨م

بيال، جان كلود

الصندوق العاجي في قصر شبوة. في شبوة عاصمة حضرموت القديمة، معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

بيرن، جاكلين

الذي تعلمناه من ثلاثة مواسم حفريات في شبوة عاصمة حضرموت القديمة.

ريدان ع (١) ص:٧٤- ٨٨ ، المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٨م

----- مساهمة النقوش في التعريف بمعبد باقطفة. ريدان ع (١) ص: ٦٦-٧ ٨، المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٩م

------ استطلاع تاريخي في منطقة مملكة أوسان. ريدان ع (٣) ص:٧٧- ٨٥ المركز اليمنى للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٨٠م

بيرن، جاكلين الفن في منطقة جنوب الجزيرة العربية في فترة ما قبل الإسلام .ترجمة محمود داود، در اسات يمنية ع (٢٣- ٢٤) ص:١٦- ٤٢، مركز الدر اسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٦م

------ الشواهد الكتابية لمنطقة شبوة وتاريخها، عصر ما قبل الكتابة التذكارية في المرتفعات "الثموديون". في شبوة عاصمة حضرموت الفديمة ص: ١٥- ٣٤، معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

بيستون، ألفرد قواعد النقوش العربية الجنوبية "كتابات المسند". ترجمة رفعت هزيم، إربد

بيستون، أ.ف.ل؛ جاك ريكمانز؛ محمود الغول ؛ والتر مولر

المعجم السبئي. مكتبة لبنان، بيروت ١٩٨٢م

نرسيسي، عدنان

اليمن وحضارة العرب. دار مكتبة الحياة ، بيروت ١٩٦٤م

تشرني، ياروسلاف

الديانة المصرية القديمة. ترجمة د. أحمد قدري، مراجعة د. محمود ماهر طه. دار الشروق، القاهر ١٩٩٦م

توفيق، محمد

آثار معين في جوف اليمن .منشورات المعهد الفرنسي للآثار، القاهرة ١٩٥١م الثور، عبد الله أحمد

هذه هي اليمن. مطبعة المدني، القاهرة ١٩٦٩م

جانتيل، بيار

نظام الري في شبوة .في شبوة عاصمة حضرموت القديمة معهد الآثار الفرنسي ، صنعاء ١٩٩٦م

جتبنية، بول

ملاحظات حول آثار جنوب الجزيرة العربية .در اسات يمنية ع (٢٧) ص: ١٠٩ - ١٠٩ ،مركز الدر اسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٧م

الجرو، إسمهان سعيد

الديانـة عـند قدماء اليمنيين. دراسات يمنية ع (٤٨) ص:٣٢٦- ٣٢١،

الدراسات والبحوث البمني، صنعاء ١٩٩٢م

جروهمان، أدولف

مرکز

الناحية الأثرية لبلاد العرب الجنوبية. في التاريخ العربي القديم ص: ١٥٠- ١٠١ ، ترجمة فؤاد حسنين علي، منشورات وزارة التربية والتعليم، القاهرة ١٥٠ م

----- فن البناء القديم في اليمن. ترجمة د. محمود عبد الرازق، اليمن الجديد ع (٤) السنة (١٧) ص:٢٨- ٣٤ وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء ١٩٨٨م

جريمال، نيقو لا

تاريخ مصر القديمة ما ترجمة ما هر جويجاتي، مراجعة د.زكية طبوزادة، دار الفكر ،القاهرة ١٩٩١م

الجوهري، أبو نصر إسماعيل (توفي بين ٣٩٨ - ٣٩٨ هجري)

الصحاح .تاج اللغة وصحاح العربية، مج٢٠١ القاهرة ١٩٥٦م

الحداد، فتحى عبد العزيز

الأشكال الحيوانية في الفن اليمني القديم، دراسة أثرية . (رسالة ماجستير) غير منشورة، جامعة الزقازيق، القاهرة ١٩٩٢/١٩٩١م

حماد، محمد

الإنشاء والعمارة .ط١، مطبعة المعرفة القاهرة ١٩٦٤م

حمودة، أولفت يحى

نظريات وقيم الجمال المعماري. دار المعارف، القاهرة ١٩٨١م

خان، مجيد

دراسة تحليلية للطقوس الدينية القديمة في المنطقة الشمالية من خلال الرسوم الصخرية.أطلال ع (١٢) ص ٧٧٠- ٨٠الرياض،١٩٨٩م

الخرباش، صلاح عبد الواحد

نبذة عن جيولوجيا اليمن وأهم الرواسب الاقتصادية. الإكليل ع (١) ص: ١٥٠- ١٦٩ ، وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء ١٩٨٢م

دارل، کریستیان

العمارة المدنية في شبوة. في شبوة عاصمة حضرموت القديمة ص ٥٣٠ - ٦٦ معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

دیرش، کریستیان

الفن المصري القديم. ترجمة محمود خليل النحاس وأحمد محمد رضا، مر اجعة عبد الحميد زايد،القاهرة ١٩٩٠م

ديلا بورت، ل

بلاد ما بين النهرين. ترجمة محرم كمال، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٧م

ديورانت، وول

قصة الحضارة. مج١،ج١ دار الجيل الجديد، بيروت١٩٨٨م

راوح ، عبد الوهاب

تأثير اليمنيين في الديانة السامية "دراسة فيلولوجية" . دراسات يمنية ع (٢٥- ٢٦) ص:١٠٨ مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٦م رو، جان كلود

القبر الكهفي (١) في شبوة شبوة عاصمة حضرموت القديمة ص:١٢٩- ١٤١ معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م

روبان، كريستيان

آثار اليمن وتطور در استها في مختارات من النقوش اليمنية القديمة ص٩٨٠- ١ المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس١٩٨٥م

----- ممالك طرق القوافل. تأسيس الإمبراطورية والسيطرة السبئية على الممالك الأخرى. في كتاب اليمن. في بلاد ملكة سبأ. ص ٨٦- ٩٤، دار الأهالي، دمشق ١٩٩٩م

----- ممالك المرتفعات. الممالك المحاربة، في كتاب اليمن. في بلاد ملكة سبأ. ص ١٨٠-١٨٠، دار الأهالي، دمشق ١٩٩٩م

رودو كاناكيس، نيكولوس

الحياة العامة للدول العربية القديمة.في التاريخ العربي القديم ص:١١٣ - ١٤٩ ترجمة فؤاد حسنين علي، وزارة التربية والتعليم، القاهرة ١٩٥٨م

ريكمنز، جاك

حضارة اليمن قبل الإسلام. ترجمة د. على محمد زيد، دراسات يمنية ع (٢٨) ص: ١١١- ١٣٨ مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٧م ------ ؛ و أخرون

نقوش خشبية قديمة من اليمن. منشورات المعهد الشرقي، لوفان ١٩٩٤م ريكمنز، جونزاك

مقدمة مختصرة عن تاريخ السبئيين وديانتهم.في رحلة آثرية إلى اليمن، ط١ للدكتور أحمد فخري ص:١٧٩- ١٨٤ وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء١٩٨٨ الزبيدي، محمد مرتضى (توفى ١٢٠٥ هجرية)

تاج العروس من جواهر القاموس.ط١، ج٧، دار الفكر، بيروت ١٩٩٤م

السياغي، حسين أحمد

معلم الآثار اليمنية. مركز الدراسات والبحوث اليمنية، صنعاء ١٩٨٠م. سيد، عبد المنعم عبد الحليم

الجزيرة العربية ومناطقها وسكانها في النقوش القديمة في مصر. في در اسات تاريخ الجزيرة العربية ج١، جامعة الملك سعود، الرياض ١٩٧٩م

سيرنج، فيليب

الرموز في الفن-الأديان- الحياة ط ا ترجمة عبد الهادي عباس، دار دمشق، دمشق ١٩٩٢م

سيني، جاك

القصر الملكي بشبوة – الهندسة المعمارية وتقنية البناء وتصور شكل المبنى. في شبوة عاصمة حضرموت القديمة معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م سيني، جاك؛ وبريتون، جون

الفن المعماري الديني في وادي حضرموت. المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٨ - ١٩٧٩م

شارو، آمال إسماعيل

صحراء الربع الخالي بشبه الجزيرة العربية، دراسة جيومورفولوجية. مجلة كلية الآداب، جامعة القاهرة مج٣٦- ٣٧ ج١-٢، القاهرة ١٩٧٧ مشاهين، علا الدين عبد المحسن

تاريخ الخليج والجزيرة العربية القديم، ط1 دار ذات السلاسل، الكويت١٩٩٧م الشرعبي، عبد الغني سعيد

العلاقات اليمنية المصرية من خلال الشواهد الثرية والتاريخية والأدلة التاريخية منذ القرن الثامن ق.م حتى القرن السادس الميلادي. رسالة دكتوراه (غير منشوره) كلية الآثار، جامعة القاهرة ١٩٩٥م

شرف الدين، أحمد

اليمن عبر التاريخ. ط٢، مطبعة السنة المحمدية، القاهرة ١٩٦٤م شكري، محمد أنور

<u>العمارة في مصر القديمة</u>. الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة ١٩٧٠م

شمسان، أحمد محمد

التنقيبات الأثرية في موقع جبل العود - مديرية النادرة - محافظة إب، الموسم الأول ١٩٩٨م، الهيئة العامة للآثار صنعاء (غير منشور) ١٩٩٨م

شمیدت، یو رچن

سد مأرب، نظرة إجمالية. في تقارير آثرية من اليمن، ج ١ص ١٣٠- ١٨ ترجمة عبد الفتاح عبد العليم البركاوي معهد الآثار الألماني، صنعاء ١٩٨٢م ----- معبد ودم ذو مسمعم. في تقارير آثرية من اليمن ج١ ص١٩٨٩ ترجمة عبد الفتاح عبد العليم البركاوي، معهد الآثار الألماني، صنعاء ١٩٨٢م

----- حفريات معهد الآثار الألماني بصنعاء في أراضي معبد الإله إلى مقه برأن في واحة مأرب الجنوبية، حملة ربيع ١٩٩٠م تقرير أولي (غير منشور) هيئة الآثار، صنعاء ١٩٩٠م

----- تقرير عن النشاطات الميدانية في معبد الإله إلى مقه برأن في وادي ذنه (غير منشور) هيئة الآثار، صنعاء ١٩٩١ - ١٩٩٢م

شميدت، يورجن

المعابد. <u>الموسوعة اليمنية</u> مج ٢ ص: ٨٧٣ – ٨٧٦، ط ١ مؤسسة العفيف الثقافية، ط ١صنعاء ١٩٩٢م ·

شهاب الدين، تحية محمد

الوحي الإلهي في مصر القديمة. رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية الأثار ، جامعة القاهرة، ١٩٨٨م

الشيبة، عبد الله حسن

في طبيعة الاستيطان في اليمن القديم. مجلة كلية الآداب ، جامعة صنعاء ع (١٥) ص:٣٧-٣٧ صنعاء ١٩٩٣م

صالح، عبد العزيز

تاريخ شبه الجزيرة العربية في عصورها القديمة، مكتبة الأنجلو مصرية، القاهرة ١٩٩٢م

صدقة، إبراهيم صالح

آلهة سبأ كما ترد في نقوش محرم بلقيس. رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة اليرموك، إربد ١٩٩٤م

الصلوى، إبراهيم محمد أعلام يمنية مركبة در اسات يمنية ع (٣٨) ص:١٤٢-١٤٢ ، مركز الدر اسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٩م ----- نقش جديد من نقوش الاعتراف. مجلة التاريخ والآثار ع (١) صنعاء ١٩٩٣م الصليحي، على محمد الكيان السياسي والديني في اليمن القديم (الدولة السبئية). در اسات يمنية ع (٣٨) ص ٢٢٠-٢٢٢مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٩م ------ الديانة في اليمن قبل الإسلام.الموسوعة اليمنية مج١،ط١ ص:٤٦٤-٢٥٥ مؤسسة العفيف الثقافية، صنعاء١٩٩٢م ------ مكرب. الموسوعة اليمنية مج٢، ط١، ص:٩٠٢ مؤسسة العفيف الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م الطبرى، أبي محمد بن جرير (٢٢٤ ٣١٠ هجرى) تفسير الطبري. مج١٠٥، دار المعارف، القاهرة ١٩٥٥م عبد الله، يوسف محمد نقش القصيدة الحميرية أو ترنيمة الشمس (صورة من الأدب الديني في اليمن القديم) ريدان ع (٥) ص: ١٠٠ -٨١ المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن 1911 مدينة السوا في كتاب الطواف حول البحر الإريتيري.ريدان ع (٥) ص:١٠١- ١١٣ المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٨٨م ----- أوراق في تاريخ اليمن وآثاره. ط٢ دار الفكر المعاصر ،بيروت ١٩٩٠م ----- تاريخ اليمن القديم. الموسوعة اليمنية، مج١، ط١ ص:٢١٦-٢١٩ مؤسسة العفيف، صنعاء ١٩٩٢م عبد الحكيم، محمد صبحى؛ يوسف خليل، حليم إبراهيم جريس، إجلال السبعاوي الوطن العربي. أرضه سكانه-موارده-، ط٧، مكتبة الأنجلو مصرية، القاهرة 21990 عبد الحميد، أمين أحمد

الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م

العمارة والبناء. الموسوعة اليمنية مج٢، ط، ص:٦٨٣- ١٩٠ مؤسسة العفيف

عبد الغني، محمد السيد

شبه الجزيرة العربية ومصر والتجارة الشرقية. المكتب الجامعي الحديث الإسكندرية ١٩٩٩م

عبد المقصود، عبد العزيز

دراسة الفنون والنحت والنقش والرسم الفنون الصغرى في الفيوم في عصور الازدهار في مصر القديمة حتى نهاية الدولة الحديثة. • رسالة ماجستير (غير منشورة) كلية الآثار ، جامعة القاهرة ١٩٩٠م

العريقي، منير عبد الجليل

بيوت المعبودات في مملكة سبأ، أشكالها وتخطيطها. (رسالة ماجستير) غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد، الأردن ١٩٩٥م

العظم، نزيه مؤيد

رحلة في بلاد العرب السعيدة. ط٢، بيروت ١٩٨٦م

علي، جو اد

المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام.ج (٥) القسم الديني.مطبعة المجمع العلمي العراقي، بغداد ١٩٥٦م

----- المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام ج٦، ط٢ دار العلم للملايين، بيروت ١٩٧٨م

----- أديان العرب قبل الإسلام. في الجزيرة العربية قبل الإسلام. ص:١٠٧- ١١٩ جامعة الملك سعود، الرياض ١٩٨٤م

غالب، عبده عثمان

عرض موجز لتاريخ الآثار اليمنية. مشروع وادي الجوبة الآثاري، ج (١) -7 من -7 ، ترجمة زاهي حواس. دار الطويل لفن الطباعة، القاهرة -1946 -1946

----- نظريات الفجوة الثقافية والاستيطان الحضري في اليمن. مجلة التاريخ والأثار على اليمنية التاريخ والأثار، صنعاء ١٩٩٣ - ١٩٩٤م

فخري، أحمد

اليمن ماضيها وحاضرها. معهد الدراسات العربية العالية، جامعة الدول العربية القاهرة ١٩٥٧م

----- تاريخ الشرق القديم- اليمن من أقدم العصور حتى ظهور الإسلام. في دراسات في العالم العربي، القاهرة ١٩٥٨م ----- أحدث الاكتشافات الآثرية في اليمن، معبد المساجد ببلاد مراد.المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية (فاس) ١٩٥٩م جامعة الدول العربية، القاهرة ١٩٦١م ----- اليمن. المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية (١٩٥٩م) جامعة الدول العربية القاهرة ١٩٦١م ----- مصر الفرعونية. ط ٦، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة ١٩٨٩م فوخت، بورخارد حفريات معهد الآثار الألماني بصنعاء في أراضي معبد المقه برآن في واحة مأرب الجنوبية-حملة ربيع ١٩٩٠م (تقرير غير منشور)، الهيئة العامة للآثار، صنعاء ١٩٩٠م ----- معابد مأرب. في كتاب اليمن. في بلاد ملكة سبأ، ص ١٤٠- ١٤١، دار الأهالي دمشق ۱۹۹۹م فيل، إرنست ملاحظات وإضافات عن زخارف القصر الملكي. في شبوة عاصمة حضرموت القديمة معهد الآثار الفرنسي، صنعاء ١٩٩٦م الفيومي، محمد إبراهيم تاريخ الفكر الديني الجاهلي. ط ٤، دار الفكر العربي، القاهرة ١٩٩٤م کونریل، لیونارد الموسوعة الأنثرية العالمية. ترجمة محمد عبد القادر محمد وزكى اسكندر ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٧م کونتو، ج الحضارة الفينيقية. ترجمة محمد عبد الهادي شعيرة، مراجعة د.طه حسين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٧م لوندن، أ.ع العلاقات الزراعية في سبأ. ترجمة د.أبو بكر السقاف ، دراسات يمنية ع (٢) ص:٧٧- ٩٢ صنعاء، مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء ١٩٧٩م نقش قتباني في اللوفر 124 .AO ريدان ع (٢) ص:٣٥- ٣٦ المركز اليمني

للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٧٩م

مبادى وراثة العرش في اليمن القديم . ريدان ع (٤) ص: ٦٩ المركز اليمني للأبحاث الثقافية، عدن ١٩٨١م محمد، عيد القادر محمد العلاقات المصرية العربية في العصور القديمة .في در اسات تاريخ الجزيرة العربية ج (١) جامعة الملك سعود ، الرياض ١٩٧٩م مسلم، أبي الحسن الحجاج القشيري النيسابوري (٢٠٦-٢٦١هجرية) صحيح مسلم. ط١، دار ابن حزم للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت ١٩٩٨م الديانة في مصر الفرعونية . دار المعارف، القاهرة ١٩٨٤م المفلحي، يحي عبد الله البراكين. الموسوعة اليمنية مج ١،ط١ ص ١٥٣: - ١٥٥ مؤسسة العفيف الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م ----- الصخور الإنشائية والصناعية في اليمن . الموسوعة اليمنية مج٢،ط١ ص:٥٦٥ - ٥٦٧ مؤسسة العفيف الثقافية، صنعاء ١٩٩٢م المقرى، أحمد بن محمد الفيومي (توفي ٧٧٠ هجري-١٣٦٨م) المصباح المنير، ط٢ المكتبة العصرية، بيروت ١٩٩٧م موسكاتي، سبتينو الحضارات السامية . ترجمة السيد يعقوب بكر، دار الرقى،بيروت ١٩٨٦م موللر، والتر لمحة عن الرسوم الصخرية والنقوش في جزيرة العرب. ترجمة كمال رضوان، مجلة الاستشراق الألماني الدراسات العربية والإسلامية بجامعة توبنجن، ص:٣٣- ٤٤ بيروت ١٩٧٤م نقوش معبد الإله ودم ذو مسمعم . تقارير آثرية من اليمن ج١، ص : ٢٩- ٣٢ ترجمة عبد الفتاح عبد العليم البركاوي،معهد الآثار الألماني، صنعاء ١٩٨٢م متنوعات يمنية. ريدان ع (٣) ص:٥١- ٥٦ المركز اليمني للأبحاث الثقافية عدن ۱۹۸۰م نامی، خلیل یحی نشر نقوش سامية قديمة من جنوب بلاد العرب وشرحها. مطبعة المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، القاهرة ١٩٤٣ م نقوش عربية جنوبية (المجموعة الأولى). مجلة كلية الآداب ، جامعة القاهرة، مج ٩، ع (١) مايو ص:١٥- ٢٧، القاهرة ١٩٤٧م

------ نقوش خربة معين (مجموعة محمد توفيق). مطبعة المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، القاهرة ١٩٥٢م

نامی، خلیل یحی

نقوش عربية جنوبية (المجموعة الثانية) . مجلة كلية الآداب ، جامعة القاهرة مج ٢١، ج٢ ص: ٢١- ٤٤، القاهرة ١٩٥٤م

----- نقوش خربة براقش، على ضؤ مجموعة محمد توفيق (المجموعة الرابعة) . مجلة كلية الأداب، جامعة القاهرة، مج ١،ج٢ ص:٩٣- ١٢٤ القاهرة، مبي ١٩٥٧م

نور الدين، عبد الحليم

مقدمة في الآثار اليمنية القديمة منشورات جامعة صنعاء ١٩٨٥م

------ شواهد قبور يمنية محفوظة بمتحف الآثار بجامعة صنعاء. اليمن الجديد ع (٣) السنة (١٥) ص:٥٣- ٦٢ وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء ١٩٨٦م ----- تاريخ وحضارة مصر القديمة. ط٢، الخليج للطباعة والنشر، القاهرة ١٩٩٧م ----- مواقع ومتاحف الآثار المصرية. دار الخليج للطباعة والنشر، القاهرة ١٩٩٨م نيلسن، ديناف

الديانة العربية القديمة . في التاريخ العربي القديم، ترجمة فؤاد حسنين على ص:١٩٥٨ منشورات وزارة التربية والتعليم، القاهرة ١٩٥٨م

هاي، إستيوارت منرز

عملات شبوة وعملات المتحف الوطني. في شبوة عاصمة حضر موت القديمة صنعاء ١٩٩٦م معهد الآثار الألماني، صنعاء ١٩٩٦م

هستر، جميس ؛ وآخرون

تقرير مبدئي عن مناطق التعدين القديمة بجنوب غرب المملكة العربية السعودية. أطلال ع (٨) ص:١٠٧- ١٣٤ الرياض ١٩٨٤م

الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ولد٢٨٠ هجري)

الإكليل، الجزء الثامن، في محافد اليمن ومساندها وقصورها ومراثي حمير والقبوريات، تحقيق محمد بن علي الأكوع،مطبعة الكاتب العربي،دمشق ١٩٧٩م صفة جزيرة العرب. ط٣، تحقيق محمد بن علي الأكوع ،مركز الدراسات و البحوث اليمني، صنعاء ١٩٨٣م

الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب (ولد ٢٨٠ هجري)

الإكليل، الجزء الثاني. في أنساب ولد الهميسع بن حمير بن سبأ، ط٢ تحقيق محمد بن على الأكوع، منشورات المدينة، بيروت ١٩٨٦م

هولمز، ونفرد

كانت ملكة على مصر .ترجمة سعد أحمد حسين، مراجعة د. أحمد فخري، القاهرة ١٩٩٨م

هومل، فرنز

التاريخ العام لبلاد العرب الجنوبية في التاريخ العربي القديم، ترجمة فؤاد حسنين علي، ص:٥٥- ١١٢ منشورات وزارة التربية والتعليم، القاهرة ١٩٥٨م هيتجن، هوليجار

الحفريات الآثرية في جبل العود – محافظة إب – معهد الآثار الألماني، صنعاء تقرير أولي، غير منشور، الهيئة العامة للآثار، صنعاء ١٩٩٨م اليعقوبي، أحمد بن محمد أبي يعقوب

تاريخ اليعقوبي. مج ١ ، دار صادر ، بيروت ١٩٨٠م.

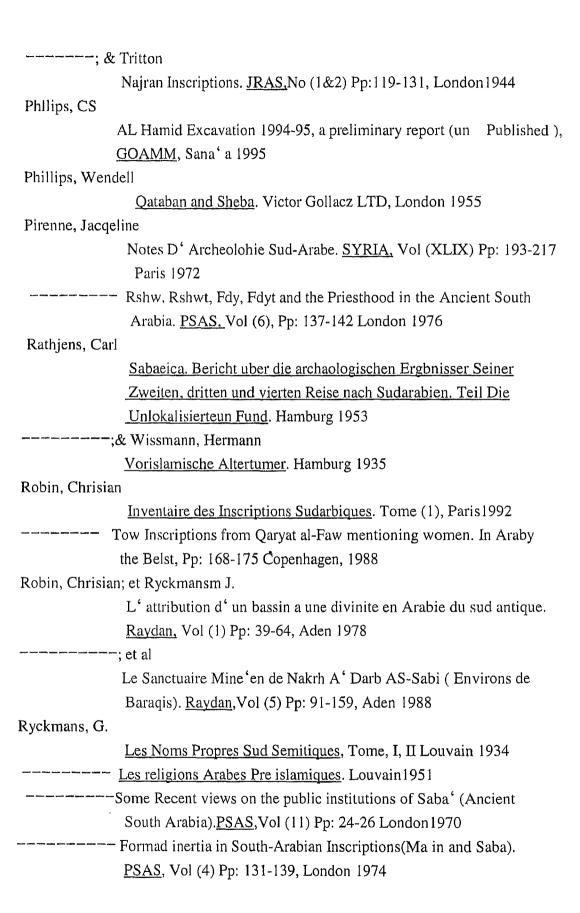
None Arabic Bibliography

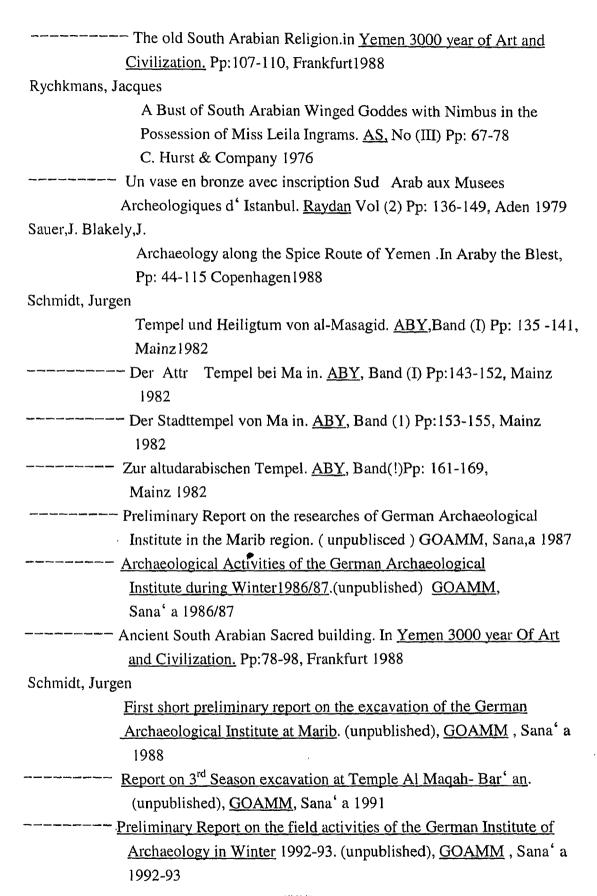
Albright ,Frank .P.
The Himyaritic Temple at Khor Rory (Dhofar Oman). Orientalia Vol (22) Pp: 284-287, Roma1953
Excavation at Marib in Yemen.in Archaeological Discoveries
in South Arabia II Pp: 215-268, Baltimore 1958
Albright, W. F
Excavation at Tell Beit Mirism, The Iron Age. <u>AASOR</u> , No XXI No. 1-19, 1-19, 1943
Audoum, Remy, et al
Towns and Temples, The emergence of South Arabian Civilization
In Yemen 3000 year of Art and Civilization, Pp: 63-76 Main 1988
Avanzini, Alessandra
Inventa <u>no delle Iscrizioni Sudarabish</u> , Tomo (4) Roma 1995
m R = tor = X T T
Problem of Sabaean Chronology. BSOAS, Vol (XVI) Pp: 4-56
London, 1954
The Ta' lb Lord of pastures Texts. BSOAS, Vol (XVII) Pp:154-156
London 1955
Functional Significance of the old South Arabian Town. PSAS
(22-23) Pp: 26-28, London 1971
Notes on old South Arabian Lexicography IX. Le Museon, No
LXXXVIII,1-2,Pp:187-198, 1975
The Settlement at Khor Rori. <u>JOS</u> , Vol (2), Pp: 39-41, London 1976
Theocracy in the Sayhad Culture. <u>PSAS</u> , Vol (7) Pp:5-10,London 1977
Beeston, A.F.L
Notes and Communications, A Minaean Market Code. BSOAS, Vol
(LXI) London 1978
Some features of Social Structure in Saba. SHA, Vol (1) Pp:115 -123
Riyadh 1979
Old South Arabian era datings. <u>PSAS</u> , Vol (11), Pp:1-5,London 1981
Chronological Problems of the Ancient South Arabian Culture SHA
Vol (II), Pp: 3-6 ,Riyadh 1984
Two Bi'r Hima Inscriptions Re- Examined . BSOAS, Vol (XLVIII)
Pp. 42-52, London 1985

The Qatabanic Text VLI . <u>PSAS</u> , Vol (16),Pp: 7-10, London 1986
Apologia for Sayhadic . <u>PSAS</u> , Vol (17),Pp:13-14,London 1987
Sayhadic Divine Designation .PSAS, Vol (21),Pp:1-6, London 1991
Capt. Aylward Qatabanian Inscriptions .AAE, Vol (6) No (3), Pp: 203 -
205 Denemark 1995
Breton , J.F.
Religious Architecture in Ancient Hadramawt. PSAS, Vol (10) Pp:
5-10,London 1980
;et al Two Seasons at Hajar Am- Dhaybiyya, Yemen . AAE, Vol (9) Pp:
90- 111, Denmark 1998
Brown, W.L;& Beeston, A.F.
Sculpture and Inscriptions from Shabwa. <u>JRAS</u> , Pp. 43-62, London 1954
Clarke, Somers F.S.F; Engelbach,R
Ancient Egyptian Masonry. Oxford University Press, London 1930
Cleveland, Ray
The Sacred Stone circle of KHOR RORI (DHOFAR). BASOR, No
(155)Pp:29-30,Jarusalem1959
The 1960 American Archaeological Expedition to Dhofar. BASOR, No
(159) Pp: 14- 26, Jarusalem1960
An Ivory Bull's Head from Ancient Jericho. BASOR, No (163), Pp:
30- 36, Jarusalem,1960
An Ancient South Arabian Necropolis. The Johns Hopkins press
Baltimore, 1965
Davied, Rosalie
A guide to Religious Ritual at Abydos. Aris & Phillips LTD, England
1981
Dayton, John
The Problems of Climatic change in the Arabian Peninsular.PSAS,
Vol (5) London, 1975
Marib Visited, 1979. <u>PSAS</u> , Vol (11) Pp: 7-14, London 1981
De Maigret, Alessandro
A Bronze Age for Southern Arabia. <u>EW</u> , Vol (34), No 1-3, Pp:
75- 106,Rome, 1984
Archaeological Activities in the Yemen Arab Republic, 1986 EW, Vol
(36) No 4, Pp: 376- 422, Ismeo,Rome1986

A	rchaeological Survey on the Wadi Yala Antiquities . in The Sabaean
Α	rchaeological Complex in the Wadi Yala. Pp:1- 20,Ismeo
	ome 1988
	The Excavation of the Temple of Nakrh at Baraqish (Yemen).
	PSAS, Vol (21), Pp: 159-172, London 1991
Doe, Brian	
•	Husn Al-Ghurab and the site of Qana. In Department of Antiquities
	Publication, No (3) Pp: 8-16, Aden 1964
	Southern Arabia. Thames and Hudson, London 1971
	Ancient Capitals from Aden. AS, Vol (I) Pp;176-179, C.Hurst &
	company, 1974
	Monument of South Arabia. The Falcon Prees, Naples, 1983
	Architectural Refinement and Measure in early South Arabian
	buildings. PSAS, Vol (12) Pp: 21-31,London,1985
Fakhry, Ahm	ned
	An Archaeological Journey to Yemen. Part (III), Plates. Government
	Press, Cairo 1951
	An Archaeological Journey to Yemen. Part (I), Government Press.
	Cairo 1952
Ghul, Mahm	ud Ali
	New Qatabani Inscriptions I. BSOAS, Vol (XXII) Pp:1-22, London
	1959
	New Qatabani Inscription II. BSOAS, Vol (XXII)Pp:419-438 London
	1959
	Was the Ancient South Arabian Mdqnt the Islamic Mihrab? BSOAS,
1	Vol (XXV) Pp: 331-335, London 1962
Gnoli, Chera	do
	Inventario delle Iscrizioni Sudarabiche, Tomo (2), Roma 1993
Henninger, J	
	Arabica Sacra, universitiatsverlag Freiburg Schweiz Vandenhoeck
	and Ruprecht, Gottingen 1981
Herr, Lary G	
	The Iron Age I I Period .BA Vol (60), No (3), Baltimore 1997
Hitgen, Holge	
Th	e Second excavation Campaign by the Detsches Archaolgiches
In	stitute on the Jabal al-, awd. (unpublished), GOAMM. Sana, a 1999

Jamme, A.	
	Une Inscription Hadramoutique en bronze. <u>Orientalia</u> Vol (22) Pp: 158-166, Roma 1953
	Some Qatabanian Inscriptions dedicating Daughters of God . <u>BASOR</u> No(130) Pp:39-47 ,Jerusalem 1955
	Sabaean Inscriptions from Mahrm Bilqis(Marib). The Johns Hopkins Press, Baltimore 1962
	Some Inscribed Antiquities of the Yemen Museum in Sana'a.
	al- Hamdani a great Yemeni Scholar, studies on the occasion of his
	Millennial Anniversary. Sana'a University, Pp. 61-84,1986
Jordan, Mic	•
ŕ	Encyclopedia of Gods. Facts on File, New York 1993
Keall, Edw	
,	Yemeni Megaliths.www.archeaology.org/online/news/yemen.html
Kensdale,W	V.E .N
	The Religious Beliefs and Practices of Ancient South Arabian In
	Department of Antiquities Publication, No (2) Pp: 1-7 Aden 1964
Lancaster, V	V and Lancaster, F.
	Tribal Formations in the Arabian Peninsula, AAE, No (3), Denamark
	1992
Leach, Marj	iorie
	Guide to the Gods. Abc-Clio, California 1992
Liungman, (Carl,G
	Dictionary of Symbols, A B c-Clio, California 1991
Muller, Wal	ter
	Arabian Frankincense in Antiquities According to Classical
	Sources. SHA Vol (II) Pp: 79-92, Riyadh 1984
	La Religion. In <u>Yemen au Pays de la reine de Saba'.</u> Paris 1997
	Outlines of the History of Ancient Southern Arabia. www.
	gpc.org.ye 1997
Musil, A.	Arabia Deserta. No (2), New York 1927
Nielsen, Dit	
	Der Sabaische Gott 'Lmukah. Leipzig 1910
Philby, J.B.	
	Three New Inscriptions from Hadramaut. <u>JRAS</u> , No (3&4) Pp:
	122-133, London 1945





New Archaeological and Epigraphical material from Qana (south Arabia). AAE, Vol (3) No (2), Denmark 1992
Arabia), AAE, Vol (3) No (2), Denmark 1992
Bi 'r Hamad :a pre- Islamic Settlement in the western Wadi
Hadramawt. AAE, Vol (6) Pp:103-115, Denmark1995
Two South Arabian Coins from Mleiha. AAE, Vol (6) Pp:61-64
Denmark 1995
Monument of the Wadi al- Ayn . Notes on an archaeological map
of the Hadramawt 3.AAE Vol(7)Pp:253-278, Denmark 1996
Raybon. In Yemen au Pays de la reine Saba 'Paris 1997
; & Batayi, Ahmed
Temples of Ancient Hadramawt. PSAS, Vol(24) London 1994
;& as- Saqqaf, A.
AL-Guraf in the Wadi 'Idim. Notes on an archaeological map of
Hadramawt, 2 AAE, Vol (7) Pp: 52-62, Denmark 1996
Segall, Berta
Sculpture from Arabia Felix. The Hellenistic Period. AJA. Vol
(59) Pp: 207-214, New Jersey 1955
Problem of copy and adaptation in the second quarter of the first
Millennium B.C. <u>AJA</u> , Vol(60)Pp:165-170, New Jersey,1956
Serjeant, R.B
Mhrab . <u>BSOAS</u> , Vol (XXII) Pp: 438-453, London 1959
Haram and Hawtah the Sacred enclave in South Arabia. In Malang
<u>Taha Husain</u> ,Cairo 1962
South Arabian Hunt . Luzac & Company Ltd, London 1976
Comments on: Breton, Religious Architecture in Ancient Hadramaw
<u>PSAS</u> , Vol (10) Pp: 11-12, London 1980
Famine Death without loss of honor in Ancient Arabia and Yemen
Arhab . BSOAS, Vol(L) Pp :37-38,London 1987
Sidqi, Kamal
Archaeological Glossary. Riyadh 1988
Smith, Robertson
The Religion of the Semites . Meridian Books, New York 1957
Thomson, Caton
The Tombs and Moon Temple of Hureidha (Hadhramaut) Burlingt
House, London 1944

Uphill, E.P. An Ancient Egyptian Maritime link with Arabia. PSAS, Vol (18) Pp: 163-170, London 1988 Van Beek, Gus Recovering the Ancient Civilization of Arabia. BA, Vol(15) No (1) Pp: 2-18, Jerusalem 1952 Van Beek, Gus A Radiocarbon Date for early South Arabia .BASOR, Vol (143), Pp: 6-9, Jerusalem 1956 -----Marginally drafted, Packed Masonry. In Archaeological Discoveries in South Arabia Vol (II) Pp: 287-295, Baltimore 1958 ----- South Arabian History and Archaeology. In The Bible and the Ancient Near East, Indiana 1979, Indiana 1979 Vogt, Burkhard The Excavation of the German Institute of archaeology at the Cemetery of the Awam Temple at Marib (Unpublished) GOAMM, Sana' a 1998 Les temples de Ma 'rib. In Yemen au Pays de la reine de Saba' Paris 1997 Wade, Rosalind Archaeological Observations around Marib 1976, PSAS, No (9) Pp: 114-117, London 1979 wilford, John Noble · American Expedition Rediscovers Route of Frankincense Trade. www.gpc.org.ye/ ancient3 html 1997 Will, Ernst Les arts a l'ecole de la Grece et do Rome. In Yemen au Pays de la reine de Saba ' Paris 1997 Wissmann, V.Hermann Sammlung Eduard GlaserIII . Zur Geschichte und Landeskunde von Alt Sud Arabien . Wien 1964 Wright, G.R.H. The Nabatean Roman Temple at Dhiban: A Suggested Reinterpertation, BASOR, No 163) Pp:26-30, Jerusalem1961 Yaseen, G.T. et al Unpublished Terracotta Figurines in the Museum of the Archaeology Department, Sana' a University, Yemen. AAE Vol (7) Pp. 287-301,

Denmark 1996

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الملاحق



قائمة بالمصطلحات الأجنبية المستخدمة في الدراسة

Alabaster	مرمر	Intercolumantion	المسافة بين عمو ديں
Alter	مذبح	Intra muros	معابد مبنية داخل المدن
Amphora	أنية فخارية يونانية	Iron age	العصر الحديدي
Architrave	" طنف " المعابد اليونانية	Marble	رخام
Bearing	طريقة تحميل عوارض التسقيف	Marginally	تقنية صقل حواف الحجارة
		drafted, packed	ونقر ها
Bonus	"طيب" من صفات الزهرة	Megalith	حجر ضخم ينصب على أحد
	باللاتينية		جو انبه
Bronze age	العصر البرونزي	Module	وحدة قياس أطوال
Cairns	أنصاب حجرية للدفن	Monogram	طغراه
Case mate walls	الجدران المزدوجة " تفنية بناء"	Monolithic	صخر قائم مقطوع من حجر واحد
Chalice	كوب ذي قاعدة مرتفعة	Paternal uncle	عم أبوي
Colonnade	رواق ذي أعمدة	Phallic idol	تمنال عضو تناسلي ذكري
Cream	لون مائل للصفرة	Phase	مرحلة " طبقة أثرية "
Dolman	نوع من المقابر	Platform	منصة
Eponym Priest	التاريخ بواسطة قائمة أسماء الكهان	Portico	رواق
Extra muros	معابد مبنية خارج المدن	Pure	اسم الزهرة باللاتينية
Genus	الاسم العلمي لشجرة البخور	Qenum	فينوم اسم إله بابلي
Boswella			
Geomorphology	علم دراسة شكل الأرض	Rusticated	حجر بارز الوسط
Gneiss	صخر بركاني	Tennon, mortise	تثبيت العوارض بالذكر والأنني
Header	بناء الجدران بحجارة طولية	Terracotta	طين نضيج
Stretcher	وعرضية		
Herring bone	بناء الجدران على شكل عظام	Trilithıs	تنظيم ثلاثي
	السمكة		
Hypeathral	فناء أو ساحة في معبد	Tuff	حجر بركاني
Hypostayle hall	قاعة ذات أروقة	Tumuli	نوعية من القبور الشخصية
Incense alter	مبخرة	Ziziphus Sapina	الاسم العلمي لشجرة السدر "
		Christi	العلب "



فهرس الأماكن

-1-باقطفه ۱۹۵۱۱۹۳۱۱۲۲۱۱۳۶۱۹۳۱ إب ظ؛ ٩١٤١١؛ ١١٨؛ ١٢١؛ ٩١٩ باکستان ۳۷ X57:19.517X براقش " ينل " ۲۶۱۲۰۹،۹۱۰۲۱۱۰۹۱ أبو صبير ٢٢١ 179:170:171:104:107 أبيدوس ۲۰۶،۱۲٤،۱۰۰ X17:7.0:190:1XX:1Y9:1VX أبس ٦٠ 17:817:877:307 أثبنا ١٠٢ انيوبيا الحبشة "ص ٢٤٤ ٢٣٤٤٤٧ ١٠٨٤٧ بعليك ٥٠ 790:777:171:00 بنا "وادى "ظ ۱۹۸٬۱۱۳ ۱۹۸۸ بنی حشیش ۱۳۸:۱۲۸ الإحساء ض أحور ١١٣ بني عيسي "وادي " ١١٩ بئر حمد ۲۲٤:۲۵۰:۱۸۳:۱٦۲ إدفو ۲۱۷:۱۹۲ انه ۱ ۱۷۸ بئر حيمة ٧٤ بئر السبع ۲۹۸ أرحب ۱۷۸،۱۰۸،۹۲۷ ار بدا ۳۲ بيبلوس ٨ الأساحل ١٦٥٠،١٦٥ بیت شعاریم ۷۲ بيحان " وادى " ص ١٥٧١ ٢٥٥٤ أسوان ۲۹٤؛۲۵۱ آشور ۲۵۲ البيضاء ١٣٥٤١٢٤١١٨ أضرعة ١١٤ - ن -الأعروش د التبت ٣٧ افلیل ۲ تبن ۱۱۳ تدمر ۵۹؛۹۹؛۷۷؛۲٤۷ الأقصر ١٩٩١،٢١٦؛٥٢٢ أيس ١٢٧ ترکیا ۳۷ الأهجر ١٣١ تریم ۸۰ أور ۱۰۹:۸٤::۳۷:۳۲ تسلال ۸ أوروك ٨٤٤٣٢ تعر ۱۳۵٤۱۲۲۲۱۲٤۹۱۲۱۲۹۹ تل بیت مرسیم ۲۹۱ - ب -تل الحريري ٢٦١ باب الفلج ٢١٥ تل العمارنة ٢٢١ باب المندب ١١٣ تل القدح ۲۲۱ بایل ۱۰۹،۹۵،۳۷ تل قصيلة ٢٦١ باجل ۱۲۶

717:7.0:197:190:197 تمنع " هجر كحلان " ص؛ ٤٩:٤٧:٤٦:٣٧ 719:715 1041179:176:174:1706:79 الحقل "قاع " ١١٤ 717:19A:190:1V0:179:17 حقة همدان ۲۱۸:۱۹۵:۱۹۳:۱۷۲:۱۳۹ 10117717713771771307 تهامة ۷۱۸:۱۸۳:۱۱۸:۱۱۸:۱۸۳:۸۲۲ حنو الزير ٢٦٤ حوران ۲۷۲ ثلا ۱۳۱ حوره ۱۱۹ الحويف ١١٤ حيفا ٧٢ جبل النبي شعيب ١١٤ جردان " وادي " ٧ – خ – الجرف ٢٦٣ خب ۱۱۵ الجفينة ١٢٥١ ٢٥٨؛ ٢٥٨ خیان ۱۱۶ خربة سعود ۲۲۰:۱۳۵ الجند ١١٤ الخرطوم ٢٩٤ جهران ۱۱۶ الجوف ٢١٩١٦،٢١٤٢١٨٥١٩٨١، ٩٥٩٩ خور روری ۹۹۷ 114:117:110:1.9:1.7 خولان ۱۸۸:۱۵۳:۱۵۲:۱۵۱:۱۱۹۰ 707:507:107:57 1476147614861416119 Y17:1A9:1VT:17V:1£9 خولان العالية ١٣٧ 4. . : 407 الدار البيضاء "مأرب " ٢٩٠ جيزان ١٢٧ الجيزة ٢٠٦٤١٢٤ درب الأشراف ١٧٩٤١٦١ - ح -درب الصبي ٤٦؛٩٠٩؛١٦١؛١٨٨١ حاز ۲٤٣ 171939130.739173 حبابص " وادي " ١١٩ P07:777 الحجاز ض؛ ١١٩ دهشور ۲۵۲ حجة ١٣١٤١٢٧٤١١٧ دهم ۱۱۰ الحديدة ٥؛٤٢١٢٢٢٢ دوعن " وادى" ١٦٢ حریب ۲۱۵٬۱۱۵ دومة الجندل ٢٤ الحريضة ٢١٩١١٩٨١١٩٧١١٧٧١ ديدان العلا " مدائن صالح " ٢٥٤٤٦ 79.57025779 10.51.7 دیلوس ۲۶ حصن الغراب ١٥٠٤١٢٦

حصن الكيس ١٨١٤١٦٢٤١٤٠١١٠٥

- ¿ -سومر ۸٤ نمار ۱۲۷:۱۲۲:۱۲۱۱۱۸ سونه ۲۰۲:۱۹۳:۱۸۱:۱۹۲ ذنه " وادي " ص؛ ٢٦٠؛١٦٦١ ٢٥٠؛ ٢٦٠ سيدامو ١٥٠ - ش -رداع ۱۱۸:۱۱۶ شبام " حضر موت " ٧ الرمبيرمن ٢٩٤ شبام أقيان ٢٤٤،٢٤٢،١٦٥،١٦٠،٩٢ الرضراض ١٣٧ رغوان ۲۳۰:۱۳۵:۱۵۷ شبام الغراس ۲٤٨٤١٣٠٤١٢٨ رملة السبعتين " مفازة صبهد " ٣٠٤٦ شبوة ص ١٥٠٤٣٣١٢٩ ٢٣٩١٥١ ٢٧٤٥٧١ 17.4110 177:171:117:1. ٧:9 2: 4 ٨ ربيون ١٨٢٤١٦٢٤١٢٩٤١ و١٨٢ 100:10.:172:177:177:179 740:144:11:4.4 Y. 1:199:177:17.:109:10A ريمة ١٧٤ Y = V : Y & T : Y & . : Y T T : Y . : Y . Y -ز-77 TY 177 1 1700 170 2 170 7 170 . زاجروس ۱۱۷ YVT:YVY:YV.:Y79:Y77:Y7£ زبید ۱۱۳ 7 / 7 الزيدية ٥ شرج بکیل ۱۵۰ شعب الليل ٢٥٠ سار " وادى " ٧ شعب العقل ٢٥٨؛١٥٣؛١٥٢ 159 السحل الشعف ٢٥٠ السر " وادى " ١٣١ الشقب " شقب المناص " ٥٦؛١٦١؛٩١ ا السراة ١١٩٤١١٤٤١١٣ 781:779:197:190:198 سر دد ۱۱۳ 7 V Y : Y O 9 السفيل ١٥٦؛ ٣٠٠؛١٨٢؛١٦٢ شهارة ۱۳۱؛۱۲۷ سقارة ۱۱۱ سمارة ۱۱۸ صرواح ۲۹٬۷۲۹٬۲۸۱۵۸۱۵۱۱۸۱۱ سمهرم ۲۹۲۲۲۹۹۷ و ۱۵۳۴۱۴ 1 2 9 : 1 2 7 : 1 2 7 : 1 2 7 : 1 7 7 X411701177110A 17417.110911041104 ***.1:*..:**YAZ:Y*Y:Y*) X10:19V:1AV:1A7:1A0:1VA سهام ۱۱۳ YTX:YY9:YYY:YY .:Y 1 X:Y 1 Y السوا ٦٩

777:770:77.5701:700:707

صنعاء ظ ١١٩٤١ ١٨٤١١ ٤٤٩ ٢٤٧٦ ١٩٤١ ا

T.0:T..:Y7A

سودو ۱۵۰

سوريا ۱۰۹۰۲۴۷۰۹۵۲۲۲۹۵۰

777177

17.51745174517751756171 - غ -174:104:101:157:174:171 غيمان ٢٤٧٤٢٤٦١٢٢ ٢٤٧٤٢ 037:137:107:177:1777 – ن – صوانا ۲۱۵ فارس ۲۵٦ الصبيرات ٦٩ فلسطين ط؛ ۲۹۸،۲۲۱،۲۵۲،۲۲۱،۲۹۸ - ض -فينيقيا ٨ ضرة " وادى " ٢٦٤؛١٢٤ ضوران ۱۲۱ قاع البون ٦٧ ٠ - ط -القدس ٧٢ الطويلة ١١٨٤١١٧ القرن ۲۵۹،۱۲۲ طبية ١٠٠٤١٣ قرناوش ۱۵۷:۱۳۹:۱۲۲:۹۳،۵۳۱:۱۵۷ - بند -19051人・ハング・170517. طُفار " بريم ظ ٢٤٨٤٢٤٢١٤٩ 1712:17:4717:17:17: ظفار ذیبین ۷٦ ظُفار " عُمان " ۲۸٦٤٨ X : 1; 7 7 9; 7 7 ; 7 7 ; 7 7 9; 7 7 X ظهر الصيد ٦٧ 7. . : 7. 7 - ع -قرية الفاو ۲۲،۱۵،۵۱،۲۷ العَبر ٧٩٤٧ القُف ١٥٦ عدن ۲:۸:۱۱۷:۱۱۳:٦ قلات ظ عذب ۲۳۱۱۸۳۱۱۲۲ عراد ۲۹۱ قنا " بير على " ١٢٢،١١٨،٧٩،٣٥،٣٣ العراق ٣٠٣٤١٠٨٤٨٤٤٤٢ **T:101:101:10.:17E عرفات ۸ 779 عرمة "وادي "ص - 色 -عرن ۲۸۹ کانط ۲۶۳ العقبة " خليج " ١١٣ كحلان ١١٧ العقيق ١٣٦ الكريب ١٥٢؛١١٩ کریت ۳۳ عُمان ۱۱۷؛۱۱٤ عمران ۲٤٥٤١٥٨٤١٢٣٤١٢١١١٧ کلوة ۲۵۰ 79.4YEV كمنة ١٩١٤٥٣١١١١٢١١٠٨١٢١٢١٢٥١٢ العوالق ١٢٤ 779 العود ٥،٩،٩،١١٨٢١٤٩١٩٠١ کنن ۸۰؛۱۲؛۲۲ Y99:Y9A:Y77:YY9 کوکیان ۱۹۱۱٬۱۳۸۱٬۱۳۱۱ کو

- ل -مشغة ٢٢٨١٢١٦٢ مشغة مصر طالم ۱۹۳۷ ۱۹۳۷ ۱۹۹۹ ۱۹۹۹ ۱۹۸۹ لينان ۲۵۹۶۸ لحج ١٤٥١١٢٦ 11011111111111111 Y 0 7 4 7 0 . 4 7 7 1 4 7 . \$ 4 1 9 5 4 1 7 7 لقلات ۱۸۲۶۱۲۲۶۸۸ 107:127:1371:1701 P. 0; T. T: T9 E: TVV; TVT: T0 . T 74011 £ 0117141 A A A Y19:1A9:179:17A:17V مكيراس ١٢٤٤٦ T. . : Yo . : YY 9 : YY ليبيا ٣٧ مكينون ٢٣٦:٢٢٨:٢١٩:١٧٧:١٧٦ ملوي ۱۸ - م -مأرب ص اط اغ ۱۹۴۹ ۲۱۲ ۸۷۲۸۲۲۸۲ مأرب ممفیس ۳۲ منف ۱۰۰۶۱۳ 11011.111.110.110.11011 المهجم ٥ 140:144:141:147:147:141 المهرة ١٢١ 1041164116411676174117 مور ۱۱۳ 1701177171117.1101102 موزع ۱۱۳ ميفعة ١٢٠١١٣ AA11PP11A.71.1710171.77 - ن -7 & 1 , 1 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 7 7 8 7 7 7 9 النادرة ١٦٨ ناعض ١٦٤ 701110717071001100 ناعط ۲۰۸:۲۰۲:۲٤٤٤٧، ناعط ۵۸:۲۰۲ Pari. 171217101710171017 نجد ۱۱۶ 4. 25494 نجد الأبيض ١١٩ مجدو ۲۳۱ المحويت ١١٨٤١١٧ نجر ان ۲۷،۸۵،۲،۱۸۲،۱۸۲،۲۷۰۸۰۲۱ المخدرة ٢٥٢ مدر ۲۴۶ نشق " البيضاء " ١٦٥٤١٥٨٤١٥٧٤١٠٣ مذاب " و ادي " ص **۲75:171** نشن " السوداء " ١٢٢١٠٢٤٩ ٢٤٩٤ مراد ۲۱۹۹۱۲۴ مرافع ١٨٣١١٥٦ 177:170:171:17.:101:10 مروي ۲۹٤ 371:081:717:717:14:77 77Y:721:779:772:777 المساجد ١٧٠٤١٩٧٤١٤٨١٤٢١٢١٢١ X71:7V9:7V7:7V1:7V.:Y7A 4111111111111111111111111 T. Y! Y 9 Y

7.757VT1759

المسيلة ١١٣

النصائب ١٦١؛١٨٠؛١٩٦؛٥١٠ ٢١٨٠

7 : 1 : 1 7 7 9 : 1 7 9

combine - (no stamps are applied by registered version)

- ي -یافع ۱۲۶ یثرب " المدینة المنورة " ۲۱۹٬۵۲۶٬۲۲۳٬۳۷۲ ۲۰ ۲۰٬۱۱۲۲٬۱۰۰٬۲۲۲۲٬۱۰۲۲ پریم ظ؛۱۱۶۸۶۲

هجر أمذيبية ١٢٤؛٢٢٤ هجر بو زيد ١٦٣ هجر بو زيد ١٦٣ هجر بو زيد ١٦٣ هجر بو زيد ١٦١ هجر بو زيد ١٦١ هجر بو زيد ١٦١ هجر بو زيد ١٦١ هجر بو زيد ١٦١٩ هجر بو زيد ١٦٩٩ هجر بو زيد ١٦٩٩

> ۳۰۰٬۲۳۹٬۲۲۲ هرموبولیس ۱۸ پهوذا ۲۲

هرموبولیس ۱۸ همدان ۲:۱۳۶۱:۱۰۱:۱۲۷۱۱۰۵۲۱ همدان ۲:۳۳۶

> الهند ۱۰۸ هیلان ۲٤۹؛۱۲۷؛۱۱۹

هیلیو بولس ۱ ؛

نهم ۱۳۷؛۱۱۸

الهامد ۲۲۲۲۱۸

نيبور ۱۰۹

- و -وادې الخور ۱۲۱ وادې سهام ۲۹۲ وادي ضهر ۱۳۸

وادي عدم ۲٦٣ وادي العين ٢٣٦:١٩٧:١٨٢:١٦٢:١٥٦ وادي فطوطة ١٦٧ وجيد ١١٧

فهرس الأعلام

تيتوس ٧٢	-1-
تيجلات ببلاسر ٤٠	أب أمر صدق ۸۲ ؛
- ₋ -	إبر اهيم " النبي " : ١٣
جحمة ٨٠	آب يفع ذي ببن بن عم ذخر ٢٥٠
جلازر ۱۷۸	أبي كرب أسعد " أسعد الكامل " ٧٢
- z -	أحمد فخري ۲۹٦،۲۹۰
حسان يهأمن ٧٣	أختمو ٩٥
حمور ابي ۸۸	اخناتون ۲۳۰:۲۲۱
– خ –	أدم ۲۷۲
حف رع ۲۲۰	استاننیوس ۲۸٦
خلبل نامی ۶۶	اسنر ابو ۱۳۳
- 7 -	أسيل ٩٤
ديودور ٢٤٦؛ ديتاف ىيلىس ٣٠٣	إلى شرح يحضب ٩٩٤٥٧
- 7 -	ال صدق ٩٣
ذمار علی ۲۶	إل عز يلط ٢٨٦:١٥٦
ذمار کرب بن آب کرب ۹۲	اِل یفع بیّس ہی عم دخر ۱۷٦
- ر -	امنحونب الثالث ٢٢٥
رمسيس الثاني ٢٠٥٤،٠٥؛	امه د ۹
- _J -	أمة إل مقه ٢٢
زكريا " النبي " ٢٨٧	أنيتمينا ٨٤
زوسر ۱۰۹	أوس إل ٨١
زید إل بن زید ۱۱۱	أوس بن أوس إل ٩٠
- س	- J -
سرجون الثاني ٨٨	بدر ۹۰
سعد شمس أسرع ٥٧	برأت ٤٩
سعد شمس أوكن ٢٨٩	بطليموس ٢٧٥
سليمان " النبي " ٢٤٧:٢١٥:١٦	بليبي د٢؛ ١٥٩
سمه کرب بن عننن ۹۱	— "—
سمه وتر ۲۳۲	۹۰ بن
سمه یفع یسرن بن لیؤان ۲۷۹	تبع أمر كرب ٩٢
سنوسرت التالث٢٥٢	تخبت ٩٥
سنوسرت الثاني ٢٥٢: السيوطي ٢٨٠	تخيو ٩٥

مينا ٢٠٠ - ش -- ن -شاشيناق الأول ٢٤٩ نشأ كرب يهامن ١٥١٤٤ ٢٣٨١٢ شمر يهجمد ٢٩ نُعم ود ٢٥ شمر يهرعش ١٠٥١٢٣ شمس ۱۶۹۰۹ هابیل ۲۷٦ شهر غيلان ٢٣٢ هلك أمر صدق ۱۷۳ – ۱۷۶ شهر پچل بهرحب ۲۳٦ هیرودوت۱۸، ۲۸۲ - ع -- و -عبد شمس ٤٠ ونر إل ٩١ عبد ود ۲۵ ودد إل بن حر عهر ۲۸۹ عمل بن عفهم ۱ ه وقه إل صدق بن إل يفع ١٠٣٤٦٤ علقمة بن ذي جدن ١٣٢ وهب أوام الجدنى ٩٩ عم امر ۸۷ عمر ان ۲۸۷ ي يأزل بين ٩٩ يثع أمر ٢٣٢؛٩١ فرجيل ٢٨٦ يشع أمر بين ٨٠١٦٤ – ق – یٹع کرب ۹۲ فبیل ۲۳۲ قورش ۲۵۳ يدع آب بن سمه يفع ۲۷۹ يدع إل ۲۸۹،۲۳۲،۹۱ - ك -يدع إل بن رب شمس ٢٨٢ كرب إل ٩٣:٩١ يدع إل بين ٧٩ كرب ال وتر ض ١٦٠٤١٠٢٤١٠١٤٩٤ يدع إلى ذريح ١٧٣١١٧٠١١٢٧١١ TA1: 77: 177 كرب عثت أسعد ٩٩ Y1.41AV41A7 کلیب ۲۹ یذکر ملك ۹۲ يذمر ملك ٩١١٩٠ – ل – لحي عثت بن يذكر إل ٢٩٧ يسف أسار يثار "ذي نواس " ٧٤ لحى عثت يرخم ٢٢٦ يقدم إل ١٤٩٠ ٩١٤٩ لوجال زاجسي ٨٤ يورجن شميدت ١٨٥ – م – محمد توفيق ۲۸۲ مرثد يهحمد ٥٧ مریم ۲۸۷ معدي کرب ٤٤

فهرس الآلهة

- i -– ح – حتحور ۹۳ أبولون ٤٨ أبيس ٣٢ حورس ۲۱٤:۱۹۲:٤۱ آتون ۲۳۰ ،۲۳۱ حوکم ۲٦ حول ۷۰ أر تميس ٣٧ 91 :9. :01 :00 :17 :75 - خ -خنم ۱۰۹ إلى مقه ۱۰؛ ۱۹؛ ۲۷:۲۲:۲۲:۲۲ خونسو ۱۱٬۳۵۱۱۳ ۱۹۵۲۲۹۲ 91:9.:47:77:12:07:27:17 1.0:1.2:1.7:1.7:1:0.1 دیانا ۳۷ 1041189:144:148:141:11. دیو نسیوس ۱۸ 18114.1171170117.1109 - : -W. 0: YA9: 19 T: 19 .: 1AV ذات بعدان ۵۷،٤۸،٤٦،٤٣ آمون ۹۳:۹۲:۱۳ أنباي ۲۲؛۲۲؛۲۹،۹۵ ذات حميم ٢٤٠٥٤٤٦٤٤٧٤٤٩٤٤٩٤٩٤ 177117710717911.9 إنليل ١٠٩٤٨٤ آنو ۸٤٤٥٢ أوسريون ٢٠٦ أوزوريس ٢٩٤٤٣٩ أوزير ۲۷۷٬۱۱۱ **YY1** ایزیس ۲۹٤٤۳۷ ذات رحبان ۲۰۲؛۱۹۷؛۱۹۳؛۱۹۷؛۲۰۲ 777:777 ذات صنتن ٤٧٤٤٦ بتاح ۱۳ بعل شميم ٦٩ ذات ظهرن ۲۶؛۷۶۲۰۱ ذات غضرن ٤٤ - ت -ذات کفس ۱۷۷۹۱۷۳۹۱۲۲۲۹۲۱۷۷۷۱ تألب ريام ٢٦؛٧٢؛٧٨؛١٠٤٤٩٢ 7729779717977 YTT:170:17. W. Y: Y 7 7: Y 7 7: Y 7 7 X - ج -ذي سماوي ۲۸۳:۷۳:۹۶،۲۸۲:۲۸۳ جحوتي ۱۸ ٣., جلسد ۷۰

71,774,774,674,61,61,61,771 - ر -159:179:171:170:175 رجبان ۱۰ 144:174:177:171:104 رحمنن ۷۳ 197:19.:179:170:172 رع ۲۹:٤۱ 7.0119117911901198 -ز-710:712:717:717:71. الزهرة ١١٠١١،٥٠٢٥٠١٩٥ X17:P17: . 77:777:377 زيوس ٥٠ 777:772:477:477:777 زیونبسیوس ۱۸ 707:107:707:307:707 – س – 7772772772774 سانیس ۲۳ ست ۲۷۷ 17797779779779779177977 T. £: T. T: T. Y: Y9 Y: Y97: Y91 سخمت ۱۳ عشتار ۱۱٬۱۳و،۵۵۹ع سر اییس ۱۱۱ سن ۱۳؛۳۷؛۲۳؛۲۰ عم ١٠١٠٥٢١ ٢٧١٠٣٠ عم ١٩٤٣١ سين ۲۲؛۲۹؛ ۳۰:۳۳؛۵۳؛۷۷؛۸۷ 19.5177511.51.7 18.51 78.61 . 751 . 051 . 8:98 - ف -فوبيوس ٤٨ Y. Y: 19 A: 19 V: 197: 190: 197 فينوس ٢٤٤٩ YYT: YY 19: Y 10: Y 1 2: 1 7 1 - ق -770:777:771:779:771: القمر ١٨:١٧:١٦:١٥:١٤:١٣:١١:٢ Y77:Y01:307:477 07:0.159:44:47:47:40 - ش -74:17:11:09:07 شماش ۲۹:۲۲۱۳ ع قينن ٧٠ قينوم ٧٠ الشمس ۲۰۱۱ ۲۰۱۱ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۲۰۱۱ ۳۷ ۳۷ ۳۷ ۳۷ ۳۷ ۱۹ £ V : £ 0 : £ £ : £ T : £ T : £ 1 : £ . : T 9 一 < < > V. : 7 7: 7 7: 7 1:09:07:0.: £9 177:107:129:1.0:97:1. 197:19.:187:177:177:177 مردوخ ۳۸ T.P(13.7)(77)7797 موت ۱۳ مین ۲۱ شمس الملك نتف ٢٠٣٤٤٤ - ع -عنتر ١٤٤٤٩٩١٤٤، ١٥١٥٥١٥٥١٥٥١٥٥٥٥٥ ٨ • ; ٦٦ ; ٦٢ ; ٦١ ; ٦ • ; ٥٩ ; ٥٨ ; ٥٧ ; ٥٦

- ن -ود ۱۱۳۲۱؛۲۵۲۲،۳۱۷۳۹۷۶ ۲۳۹۳۲؛۲۵۲۲،۹۲۲۹

777;77;707;777,777

T.1:777:777



قائمة الجداول

رقم	الوصف	رقم الجدول
		لصفحة
roo	نوزيع الألهة اليمنية القديمة ٠٠٠٠٠٠٠	۱ جدول ن
ديم ،۰۰۰،۰۰۰ ۲۵۲	بين عدد المعابد بالنسبة للآلهة في اليمن القد	٢ مقارنة
سبأ ٠٠٠،٠٠٠ ٣٥٧	يوضح عدد المعابد بالنسبة للآلهة في مملكة	٣ جدول ١
حضرموت ۰۰۰ ۵۸	يوضح عدد المعابد بالنسبة للآلهة في مملكة	ع جدول ب
معین ۰۰۰۰۰۰ ۲۰۹	يوضح عدد المعابد بالنسبة للآلهة في مملكة	ه جدول ب
من القديم ٢٠٠٠٠٠	العلاقة بين عدد المعابد وأماكن بنائها في الب	٦ جدول
كة سبأ ٢٦١٠٠ ٣٦٠	, لعدد المعابد المستخدمة في الرسالة في مماة	٧ جدول
ة حضرموت ٠٠٠ ٣٦٣	لعدد المعابد المستخدمة في الرسالة في مملك	۸ جدول ا
ة معين ٠٠٠٠٠ ٣٦٤	لعدد المعابد المستخدمة في الرسالة في مملك	٩ جدول ا
کة قتبان ۲۶۶ ،۰۰۰ ۳۶۲	، لعدد المعابد المستخدمة في الرسالة في مماذ	۱۰ جدول

قائمة الخرائط

الصفحة	الوصف	رقم الخريطة
77 Y	خريطة مواقع ازدهار الحضارة اليمنية القديمة ٠٠٠٠٠٠٠	١
٣٦٨	تضاريس الجمهورية اليمنية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	۲
419	توزيع المواد الخام في مدين شبوة عاصمة مملكة حضرموت	٣
٣٧.	موقع معبد مدينة السفيل ٢ وادي العين مملكة حضر موت ٠٠٠٠	٤
٣٧.	موقع معبد مدينة السفيل ١ وادي العين مملكة حضرموت ٠٠٠٠	. 0
411	موقع معبد مدينة مرافح وادي العين مملكة حضرموت ٠٠٠٠	٦
٣٧١	موقع معبد مدينة القُف وادي العين مملكة حضر موت ٠٠٠٠٠٠	٧
٣٧١	موقع معبد مدينة لقلات وادي العين مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠	٨
٣٧٢	موقع معبد مدینة قنا مملكة حضرموت ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٩
۳۷۳	موقع معبد مدينة سمهرم ظُفار مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠٠	١.
٣٧٤ .	موقع معبد وعول صرواح " الخربة "مدينة صرواح مملكة سبأ	11
۳ ۷ ٥	موقع معبد مدينة الدفن التابعة لمدينة تمنع مملكة قتبان ٠٠٠٠٠	17
٣٧٦	موقع معبدا أوام وبران خارج مدينة مأرب مملكة سبأ ٠٠٠٠	١٣
٣٧٧	موقع معبد الهجرة موادي حضرموت مملكة حضرموت ٠٠٠٠	١ ٤
۳۷۸	مه قع معدد سه نه و ادى حضر موت مماكة حضر موت معمد	10

قائمة الأشكال

صفحة	الوصف رقم ال	م الشكل
۳۸۱	نقحرة حروف اللغة اليمنية القديم إلى الحروف العربية واللاتينية ٠٠٠	١
٣٨٢	رأس تناسلي ذكري من الرخام من مملكة قتبان ٢٠٠٠٠٠٠٠٠	۲
ፖለፕ	تماثيل من الطين لآلهة الأمومة من مملكة معين ٢٠٠٠٠٠٠٠	٣
٣٨٣	عملات من البرونز عليها رموز للآلهة من مملكة حضرموت ٠٠٠	٤
۳ ۸۳	مبخرة عليها أشكال حيوانية ورمز الشمس والقمر ٢٠٠٠٠٠٠	٥
٣٨٤	زخارف علتي بوابة معبد مدينة هرم مملكة معين ٢٠٠٠٠٠٠٠٠	7
٥٨٣	أشكال زخرفية في بداية النقوش اليمنية تمثل رموز دينية مملكة سبأ ٠٠	٧
ፖለጓ	أشكال البلطة السومرية_ الآكادية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٨
۳۸٦	أشكال البلطة السومرية_ الآكادية	ب
۳۸٦	أشكال زخرفية رمزية على بداية نقوش معبد أوام مملكة سبأ ٠٠٠٠	٩
۴۸۷	زخارف تحمل رموز دينية على أعتاب بوابة مدينة هرم مملكة معين. •	١.
_የ ለአ	رفع هندسي لمبنى ديني على حبال البلق مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠	in
۳۸۸	مخطط لبناء ديني على جبال البلق مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ب
٣٨٩	طط معبد معربم " المساجد " مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	۱۲مذ
۳9.	مخطط معبد ودم ذي مسمعم وادي قطوطة مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠	١١٣
٣٩١	منظور لمعبد ودم ذي مسمعم وادي قطوطة مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠	ب
٣٩٢	لحور لمعبد برأن " العمايد " مأرب مملكة سبأ ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	۱۶ منذ
۳۹۳	مخطط معبد ذات حميم حقة همدان صنعاء مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠	110
۳۹۳		لب
۴۹٤	مخطط قاعة المدخل في معبد أوام " محرم بلقيس "مأرب مملكة سبأ •	٠
790	مخطط معبد الإله عثتر خارج مدينة قرناو مملكة معين ٠٠٠٠٠	١١٧
790	مخطط معدد الاله عثتر خارج مدينة قرناو مملكة معين ٠٠٠٠٠٠	<u> </u>

1 1 1	مخطط معبد عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن " السوداء" مملكة معين ٩٦ "	٣٩٦
ب	منظور لمعبد عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن " السوداء" مملكة معين ٩٧	
19	مخطط معبد عثتر داخل مدینة هرم مملکة معین ۲۹۸ ،۰۰۰،۰۰۰	۳۹۸
۲.	مخطط معبد عثتر داخل مدينة تمنع مملكة قتبان ٢٩٩٠٠٠٠٠٠٠	٣99
۲ ۱	منظور لمعبد الشمس ذات كفس وادي حضر موت مملكة حضر موت ، ٣٩٩	790
7 7	مخطط معبد مكينون وادي حضر موت مملكة حضر موت ٠٠٠٠٠٠	٤
77	مخطط معبد سين ذي حلسم " باقطفة " مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠	٤.,
۲ ٤	مخطط معبد منطقة الهجرة مملكة حضرموت ٢٠٠٠،٠٠٠،	٤.١
۲ د	منظور لمعبد الإلهة ذات حميم ذات رحبان مملكة حضرموت ٠٠٠	٤٠١
77	مخطط معبد سين ذي مذاب الحريضة مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠	٤ . ٢
۲۲۱	مخطط معبد يحا أكسوم الحبشة ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٤ . ٣
ب	٠٠٠ ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	٤٠٣
۲۸		٤٠٤
79	مخطط لبناء مستطيل في منطقة صرواح أرحب مملكة سبأ ٠٠٠٠٠	٤,٥
٣.		٤.٥
٣١		٤٠٦
۲۳۱		٤٠٧
ب	the state of the s	٤٠٧
44	مخطط معبد حصن الكيس مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
۲ ٤	مخطط معبد مشغة مملكة حضر موت ٢٠٨٠،٠٠٠، ٢٠٨	
40	مخطط معبد سونه مملكة حضرموت ٢٠٠٠،٠٠٠، ٢٠٩	٤ . ٢
77	منظور لمعبد سين ذي ميفعن "ريبون" مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠	٤٠'
٣٧	مخطط معبد ذات حميم منطقة الهامد تهامة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٤١
٣٨	مخطط معبد أوام " محرم بلقيس " خارج مأرب مملكة سبأ ٠٠٠٠	٤١٠
٣٩	مخطط معبد وعول صرواح " الخربة " صرواح مملكة سبأ ٠٠٠٠ ٢١٢	٤١١
٤.	مخطط المجمع الشعائري للإلهة نكرح درب الصبي براقش مملكة معين ٤١٣	٤١٢
٤١	جزء من مخطط المجمع الشعائري "جبل العود" قتبان وسبأ وذي ريدان ٤١٤	
	.	

710	مخطط بوابة المجمع الشعائري " لجبل العود " قنبان وسبأ وذي ريدال	٤٢
٤١٦	مخطط معبد الأقصر مصر ،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	٤٣
٤١٧	مخطط معبد الرامسيوم مصر ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠،	٤٤
٤١٨	مخطط القصر الملكي في شبوة مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠٠٠٠	٤٥
٤١٩	عنصر زخرفي معماري لتغطية الجدران من معبد أوام مملكة سبأ ٠٠	٤٦
٤٢.	منظور لنموذج معابد الشمس في الدولة القديمة مصر ٢٠٠٠٠٠	٤٧
173	بوابة معبد معربم " المساجد " مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٤٨
٤٢١	بوابة معبد عثتر ذي رصف خارج مدين قرناو مملكة معين ٠٠٠	٤٩
£ 7 7	نموذج لبوابات المعابد في مملكة حضرموت ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٥,
٤٢٣	بوابة معبد عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن مملكة معين ٠٠٠٠٠	01
£ 7 £	البوابة الشمالية للفناء الخارجي لمعبد برأن مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠	07
٤٢٤	رواق في معبد "سين ذي ميفعن" مملكة حضرموت ٠٠٠٠٠٠	٥٣
٤٢٥	رواق في معبد وعول صرواح " الخربة " مملكة سبأ	0 £
540	أحد أروقة معبد ذات حميم " مدينة كتل " مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠	00
٤٢٦	مقصىورة في الرواق الشمالي الغربي معبد برأن، مملكة سبأ ٠٠٠	07
٤٢٧	مخطط المقبرة الملكية الملحقة بمعبد أوام مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠	٥٧
٤٢٩	أ؛ ب مخططان للمقابر المكتشفة خارج معبد أو ام مملكة سبأ ٢٢٨	٥٨
٤٣.	نماذج للأعمدة المستطيلة في اليمن القديم ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	09
٤٣١	نماذج للأعمدة اليمنية متعددة الأضلاع٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٦.
577	نيجان أعمدة منشورية الشكل، مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	17
£	نماذج لتيجان أعمدة يمنية منشورية الشكل ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	77
373	نماذج لتيجان أعمدة يمنية منشورية وأسطوانية الشكل ٢٠٠٠٠٠٠	77
540	أ؛ب؛ج طرق قلع الحجارة وبناء الجدران في اليمن القديم ٠٠٠٠٠٠	٦ ٤
٤٣٦	تقنية بناء سور مدينة يلا، مملكة سبأ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	۲0
٤٣٦	نموذج لاستخدام الهيكل الخشبية في البناء، مملكة حضرموت.٠٠٠	77
£ 44	تقنية تسقيف بوابات القبور الكهفية، شبوة، مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠٠	7 🗸
٤٣٧	تقنية تسقيف أروقة قاعة المدخل في معبد أوام، مملكة سبأ ٠٠٠٠٠	٦٨

٤٣٨	تقنية تسقيف المقبرة الملكية الملحقة بمعبد أوام، مملكة سبأ ٠٠٠٠٠	٦٩	
٤٣٨	تقنية تسقيف معبد الإلهة نكرح، براقش، مملكة معين ٠٠٠٠٠٠٠٠	٧.	
٤٣٩	تقنية تسقيف القصر الملكي، شبوة، مملكة حضرموت.٠٠٠٠٠٠	٧١	
٤٣٩	تقنية تثبيت عوارض التسقيف في المعابد اليمنية المصرية٠٠٠٠٠	Y Y	
٤٤.	مائدتا إراقة من الحجر الجيري، معبد الحريضة، مملكة حضر موت٠٠	٧٣	
٤٤.	مائدة تقدمات من معبد برأن، مملكة سبأ ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠	٧٤	
٤٤١	مائدة تقدمات من معبد برأن مملكة سبأ ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠	Y0	
2	مراغر مكورة الشكار من مورد المربية في براكة من بريت بريت	V٦	

قائمة اللوحات

ىفحة	رقم الص	الوصف	رقم اللوحة
£ £ 0		تمثال عضو ذكري تناسلي من خولان مملكة سبأ ٠٠٠	١
110	ت ۲۰۰	تمثال عضو ذكري تناسلي من شبوة مملكة حضر مود	۲
220	• • • 6	تمثالان لعضوين تتاسليين ذكربين من محافظة الحديد	٣
٤٤٦		تمثال عضو تناسلي ذكري من جبل العود مملكة قتبان	٤
٤٤٦		تمثال للآلهة الأمومة من معبد برأن مملكة سبأ ٠٠٠٠	٥
٤٤٨		رأس ثور من البرونز من جبل العود مملكة قتبان ٠٠	٦
٤٤٩		تمثال رأس ثور من الحجر الجيري من معبد برأن ٠٠	٧
٤٥.		لوحة زخرفية من الرخام لأشكال الوعول	٨
٤٥,		مبخرة من الحجر الجيري عليها رموز دينية ٠٠٠٠٠	٩
٤٥١		مبخرة من الحجر الجيري عليها رموز دينية ٠٠٠٠٠	١.
804	ل العود ٠٠	تمثال رأس كبش من البرونز من المجمع الشعائري في جبا	11
504		معبد برأن بعد التتقيب اكتمال التنقيب فيه مملكة سبأ	17
202	ة سبأ ٠٠	البناء الخارجي لمعبد وعول صرواح "الخربة " مملكا	١٣
१०१	سبأ ٠٠٠	الفناء الداخلي لمعبد وعول صرواح " الخربة" مملكة	١٤
200	سبأ٠٠٠	الرواق الداخلي لمعبد وعول صرواح "الخربة "مملكة،	10
٤٥٥	ئة سبأ ٠٠	الفناء الخارجي لمعبد وعول صرواح " الخربة " مملك	۲۱
१०१	العود ٠٠٠	جزء من المباني الملحقة بالمجمع الشعائري في جبل	١٧
१०२	[جزء من المجمع الشعائري على جبل اللوذ مملكة سب	١٨
٤٥٧		لوحة زخرفية معمارية من معبد برأن مملكة سبأ ٠٠	۱۹
٤٥٨		بوابة معبد معربم " المساجد " مملكة سبأ ٢٠٠٠٠٠٠	۲.
٤٥٨	ىبا ٠٠٠	البوابة الخارجية لحرم معبد معربم "المساجد" مملكة س	۲١
१०१		بوابة معبد عثتر ذي رصف قرناو مملكة معين ٠٠	77
209		مائدة قر ابين عليها تصميم للمعبد اليمني القديم ٠٠٠٠	77

بئر میاه فی معبد برأن مملکة سبأ ۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ د ۲۹۰	۲ź
أعمدة البوابة الداخلية لمعبد برأن، مملكة سبأ. ٠٠٠٠٠٠٠	70
تقنية بناء الجدران المرتدة المجمع الشعائري جبل العود ٢٦١٠٠٠٠	77
تقنية تغطية الجدران في معبد برأن مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠	7 \
تقنية إقامة الأعمدة للبوابة الداخلية في معبد وعول صرواح ٢٦٢٠٠	۲۸
مائدة إراقة من الحجر الجيري	۲۹
مائدة إراقة من الألبستر ٢٠٠٠،٠٠٠، ٢٦٥	۳.
مائدة إراقة من الحجر الجيري ٢٠٠٠،٠٠٠، ٢٦٣	۳۱
مائدة إراقة من معبد برأن، مملكة سبأ.٠٠٠٠٠٠٠٠	47
مائدة قرابين رمزية من منطقة مأرب، مملكة سبأ ٠٠٠٠٠٠ ٢٤	٣٣
مائدة قرابين رمزية من الألبستر ٢٠٠٠،٠٠٠، ٢٦٥	٣٤
مائدة قرابين من الحجر الجيري، من مملكة مروى، مصر ٠٠ ٢٦٤	70
مائدة إراقة من الألبستر من مملكة معين ٢٦٦٠٠٠٠٠٠٠٠	77
مائدة تقدمات مستطيلة الشكل ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٢٦٦	٣٧
كائدة تقدمات أسطوانية، من معبد عثتر "نشن " مملكة معين ٠٠ ٤٦٧	٣٨
مبخرة مستطيلة الشكل من الحجر الجيري،٠٠٠٠٠٠٠٠ ٢٦٤	٣٩
مبخرة على شكل عمود من المجمع الشعائري على جبل العود ٢٦٨	٤٠
أ؛ ب أواني فخارية من معبد برأن، مملكة سبأ	٤١

الجسداول

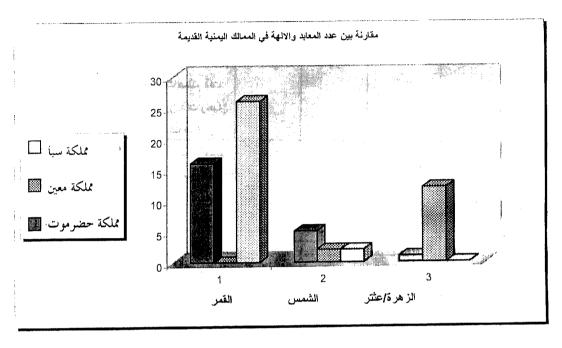


جدول توزيع الآلهة في الممالك اليمنية القديمة

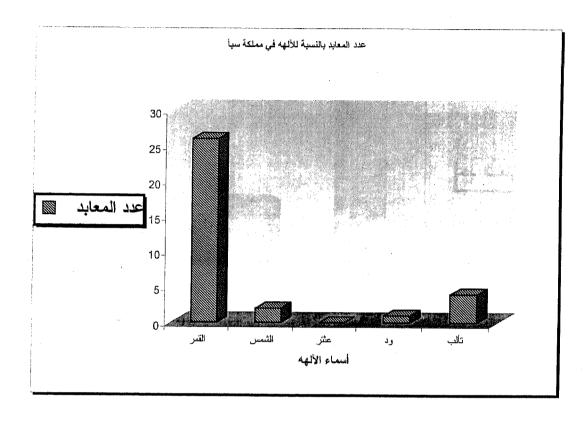
				الإله الزهرة*	الإلهة الشمس#	الإلـه/ القمر *	الكيان السياسي
			ود*	عثتر ، الشارق		إل مقه	مملكة سبا
			_	دييهرق،	،ذات بعدان ذات		
				1	غضرن، ذات برن،أم		
				ھوپس،سىدر،	عثتر		
				ذي جر، حجر			
		ڏي سماوي∗		عثتر، دوقبضم	نكرح؟	ود /کھل	مملكة معين
			ن سور*	عثتر	شمس، أثرت (اثره)	عم/أنباي حوكم	مملكة قتبان
					ذات صنتم،ذات		
					ظهرن، ذات رحيان		
					ذات صغرن		
		جلسد؟ ﴿	حول؟*	عثتر	شمس،ذات حميم	سين	مك
		•			ڈات کفس ،ڈات		حضرموت
					مولم،ذات سمرن		
					ذات حضرن	<u> </u>	
				عثتر	شمس	ود	مملكة اوسان
ر جبان/العود#	رب السماء	اليهودية /	رحمش*		شمس،شمس الملك		حمير (سپا
	والارض	والنصرانية			تثوف		و نو ريدان)
						تألب ريام*	سىمعي(همدا)
				عثتر عزيز			بني جرة
				عثتر ذي رحبم			خو لان القبلى
				عثتر ذي حضرن			خولان الشام
				عثتر ڈي کبدم			خولان الشام
							وبني سخيم
		ذي سماوي					مدينة السوا
		ذي سماوي					بني عامر
قينن/قينان*							شبام سخيم
						ال مقه ذي هران	بنومرثد
							(بکیل)
						کهل	كندة (قرية
							الفاو)
						A. S. S. 11	ی ۱،

ا مذكر #مونث

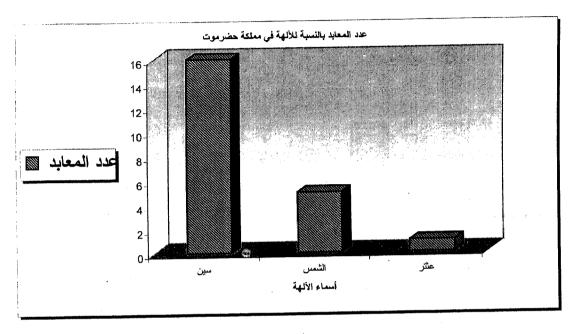
(جدول ۱)



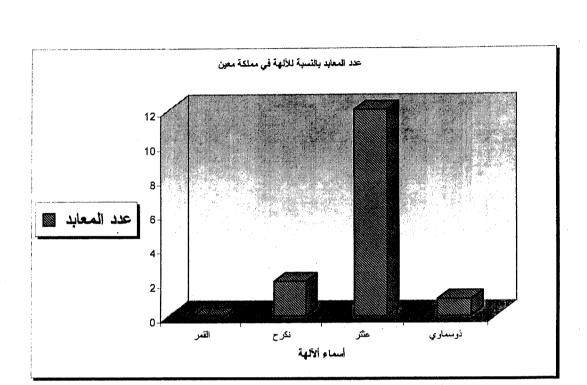
(جدول ۲)



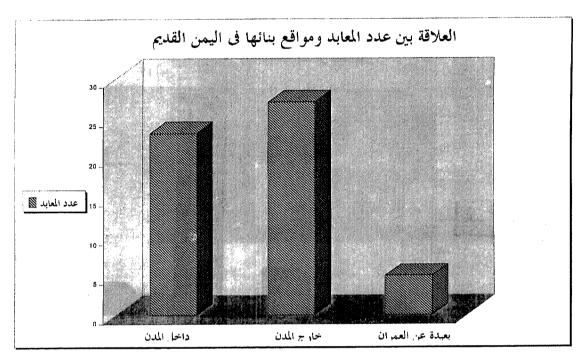
(جدول ٣)



(جدول ٤)



(جدول ه)



(جدول ٦)

قائمة بأسماء المعابد المستخدمة في الرسالة

أولاً : مملكة سبأ

الاسم الحالي للمعيد	المنطقة المبني فيها	الإله المبني له	اسم المعبد
محرم بلفيس	مأرب	إل مقه	أو ام
العمايد عرش بلقيس	مأرب	إل مقه	برآن
المساجد	المساجد	إل مقه	معربم
معبد الحربة	صرواح	إل مقه	وعول صرواح
معبد صرواح أرحب	صرواح أرحب	إل مقه	
	و ادي فطوطة مارب	ود	ذي مسمعم
معبدالحقة	حفة همدان	الشمس	ذات حميم
	همدان	تألب ريام	تر عة
	المعسال - رداع	الشمس	شحر ار
	جبل اللود	عدد من الآلهة	
	العود – إب	عدد من الآلهة	
معبد الهامد	الهامد باجل -الحديدة	الشمس	ذات حميم

(جدول ۷)

معابد غير مكتشفة ومعروفة من خلال النقوش

تابع مملكة سبأ

المنطقة المبني فيها	الإله المبني له	اسم المعبد
حصن كوكبان شمال صنعاء	إل مقه	أو ام ذي عرن إلو
قرية حميدة بالقرب من ريدة شمال شرق صنعاء	إل مقه	برق
مدينة نشق مملكة معين (الجوف)	إل مقه	بكلنان
محافظة عمران	إل مقه	جبلم
محافظة عمران (خولان- حاز)	إل مقه	حروت
في منطقة مأرب	إل مقه	رثو <i>ي</i> (ن)
منطقة ارحب شمال صنعاء	إل مقه	روظن
جبل اللوذ الجوف	إل مقه	روين
منطقة ريام م _ همدان _ محافظة صنعاء	إل مقه	ريمم
حمير	إل مقه	ريمن
صرواح	إل مقه	شبعم
مدينة نشق مملكة معين (الجوف)	إل مقه	شبعن
منطقة مأرب	إل مقه	شوحط
بيت الغفر (حاز) صنعاء	إل مقه	عرن
منطقة الجوف	إل مقه	مدر
محافظة عمران	إل مقه	محفدم
بیت کلیب (خمر) محافظة صنعاء	إل مقه	ميفعم
منطقة أرحب محافظة صنعاء	إل مقه	منبعم
منطقة السمرة (صرواح أرحب)	إل مقه	ذي نبسم
محافظة عمر ان	إل مقه	هرن
۶	إل مقه	قبلم
منطقة الخضراء	إل مقه	وثتن
۶	إل مقه	يفعن
۶	إل مقه	نعمان
?	إل مقه	نیسان
الحبشة	إل مقه	قد٠٠ر

ثانيًا : مملكة حضرموت

الاسم الحالي للمعبد	المنطقة المبني فيها	الإله المبني له	اسم المعيد
معبد باقطفة	فرية باقطفة	سين	
معبد ريبون	قرية ريبون	سين	ذي ميفعن
	مدينة شبوة	سين	دي أليم
معبد الهجرة	قرية الهجرة	سين	
معبد الحريضة	منطقة الحريضة	سين	
معبد حصين القيس	قرية حصن القيس	سين	
معبد مشغة	قرية مشغة	سين	
معبد مكينون	قرية مكينون	سين	
معبد سونه	قرية سونه	سين	
	وادي حضر موت	الشمس	ذات حميم ذات رحبان
anno salad m _{are} quice sum	وادي حضرموت	الشمس	ذات كفس
سمهرم خور روري	ظُفار عّمان	سين	
	قرية بير حماد	الشمس	ذات حميم
derind haden filters warry grants	داخل لفلات وادي العين	سين	
	السفيل (١) و ادي العين	سين	
	السفيل (٢) وادي العين	سین / عثتر	
	وادي العين وادي العين	سين	يذتعن
	قرية العذب	سين	
	رافح وادي العين	سين	
	خارج قرية لقلات	سين	
	خارج قرية السفيل (١)	سبن	
	داخل مدينة السفلية(فنا)	سين	

(جدول ۸)

ثَالثًا: مملكة معين

الاسم الحالي للمعبد	المنطقة المبني فيها	الإله المبني له	اسم المعيد
معبد معین	خارج مدينة قرناو	عثتر	ذي رصفم
	داخل مدينة قرناو	عثتر	ذي قبضم
بنات عاد	خارج مدينة نشن	عثتر	ذي رصفم
بنات عاد	داخل مدینة هرم	عثتر	ذي رصفم
معبد شقب المناص	بالقرب من براقش	غثتر	ذي يهرق
معبد النصائب	داخل مدينة كمنه	عثتر	
درب الصبي	بالقرب من براقش	نكرح	
	داخل مدينة براقش	نكرح	

(جدول ٩)

رابعًا: مملكة قتبان

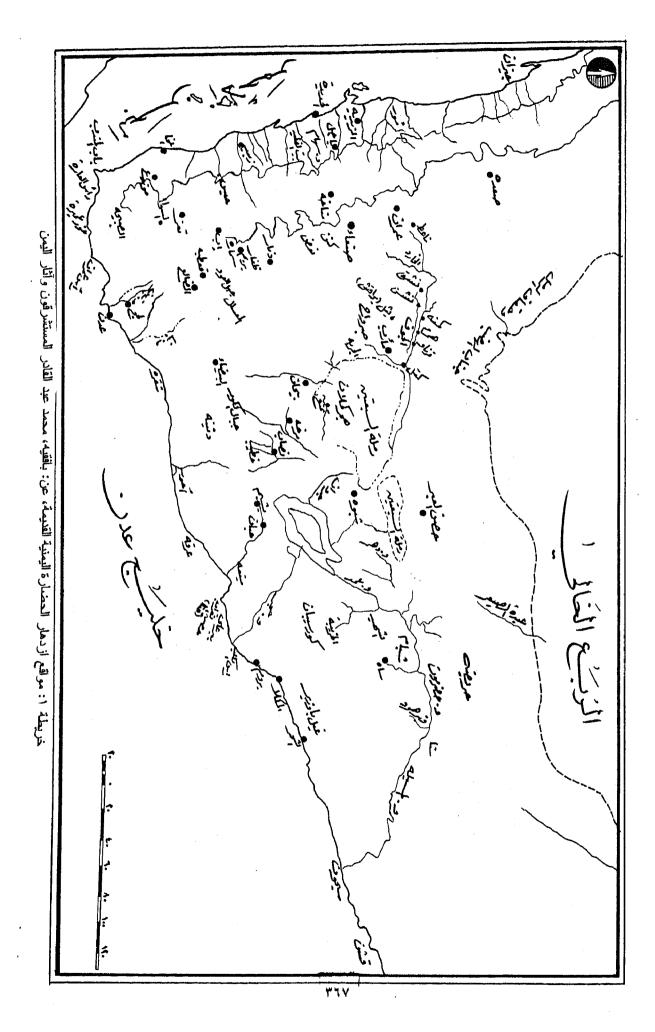
الاسم الحالي للمعبد	المنطقة المبني فيها	الإله المبني له	اسم المعيد
	داخل مدينة تمنع	عثتر	pages move story among pulsa.

(جدول ۱۰)

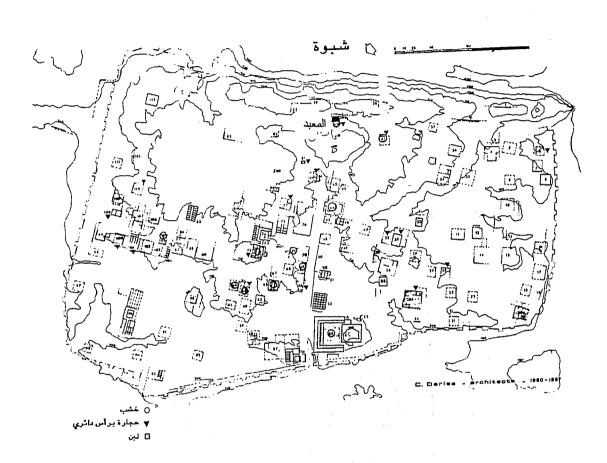
iverted by liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الخسرائط



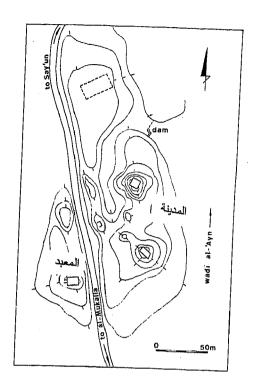


خريطة ٢: تضاريس الجمهورية اليمنية، عن: بلققيه، عيدروس علوي ٩٩٧م

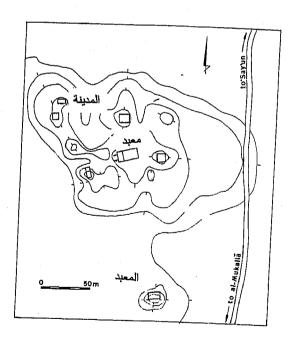


خريطة ٣: توزيع مواد البناء في مدينة شبوة، مملكة حضرموت ، عن: دارل، كريستيان ١٩٩٦م

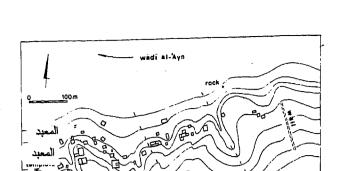
erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



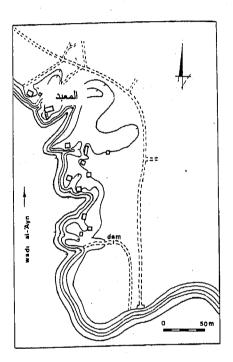
خريطة ٤: موقع معبد مدينة السفيل (٢) مملكة حضر موت، عن: Sedov, A. and as - saqqaf, A 1996



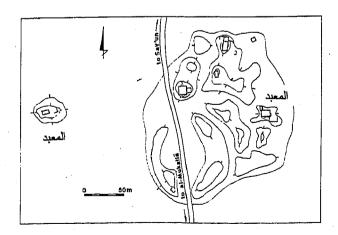
خريطة ٥: معبد مدينة السفيل (١) مملكة حضر موت، عن: Sedov, A. and as - saqqaf, A 1996



خريطة ٦: موقع معبد مدينة مرافح، مملكة حضرموت، عن: Sedov, A. and as - saqqaf, A 1996



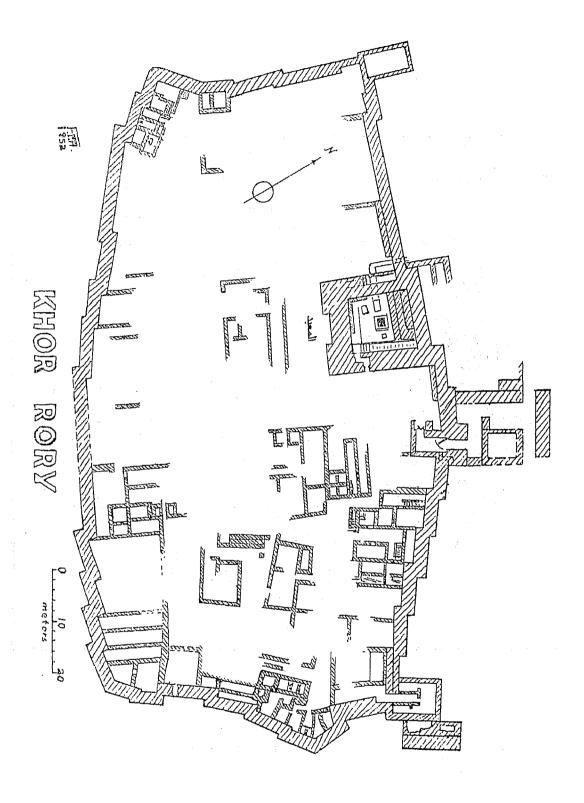
خريطة ٧: موقع معبد مدينة القف وادي العين، مملكة حضر موت، عن: Sedov, A. and as - saqqaf, A 1996



خريطة A: موقع معبد مدينة لقلات وادي العين، مملكة حضر موت،عن: Sedov, A. and as - saqqaf, A 1996

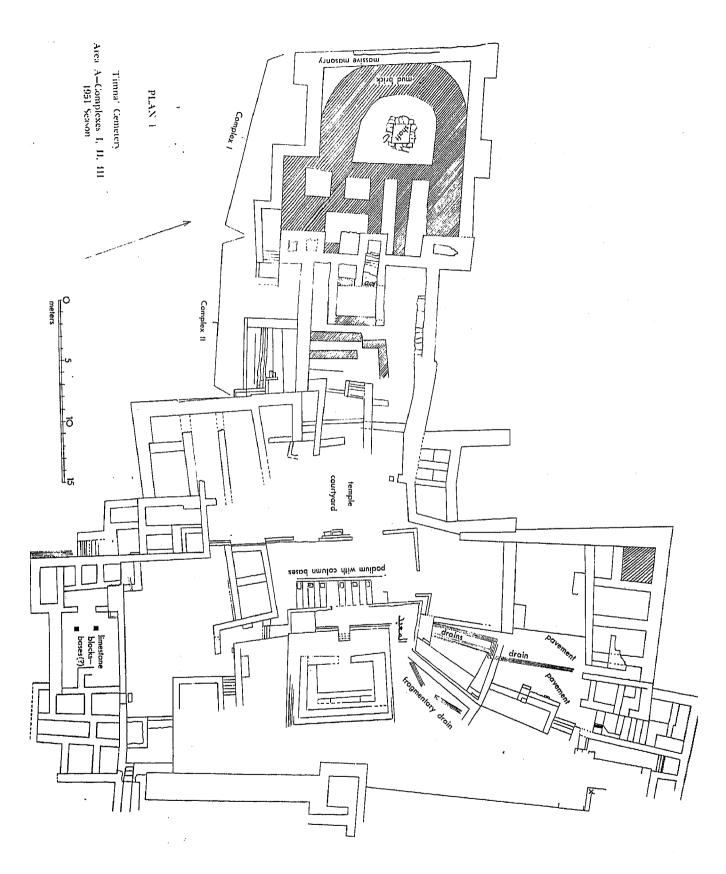


خريطة ٩: موقع معبد مدينة قنا، مملكة حضر موت، عن: Sedov, A. V 1992

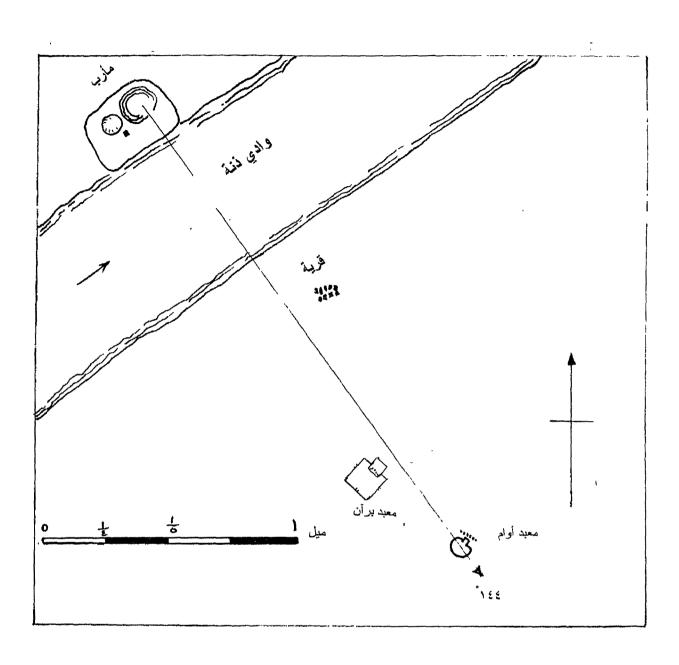


خريطة ، ١: موقع معبد مدينة سمهرم، مملكة حضرموت، عن: Albright, F.P 1953

خريطة ١١: موقع معبد وعول صرواح " الخربة " مملكة سبأ ، عن: هيئة الآثار صنعاء

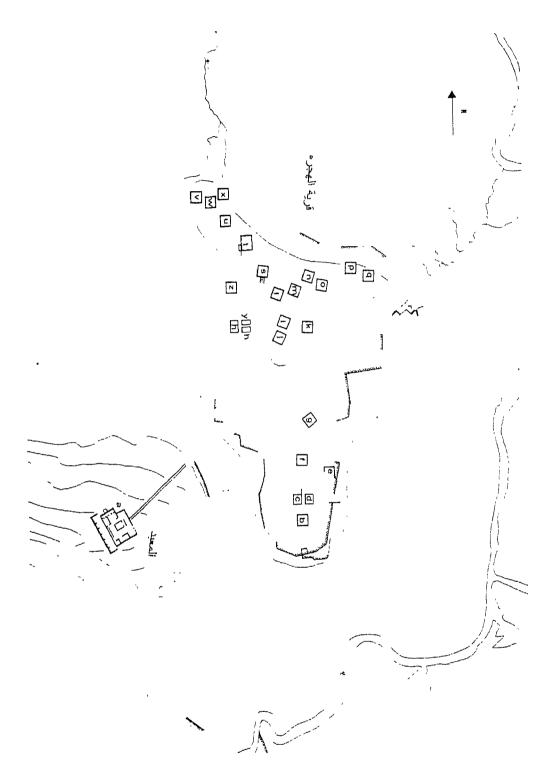


خريطة ٢: موقع المعبد الجنائزي لمدينة تمنع، مملكة فتبان، عن: Cleveland, Ray 1965



خريطة ١٣: موقع معبدا أوام وبرأن خارج مدينة مأرب، مملكة حضرموت، عن: Albright, F.P 1958

onverted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)



خريطة ٢٤: موقع معبد مدينة الهجرة، مملكة حضرموت، عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧-١٩٧٩م



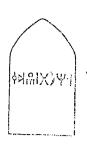
خريطة ١٥: موقع معبد مدينة سونة، مملكة حضر موت، عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧ - ١٩٧٩م

الأشكال

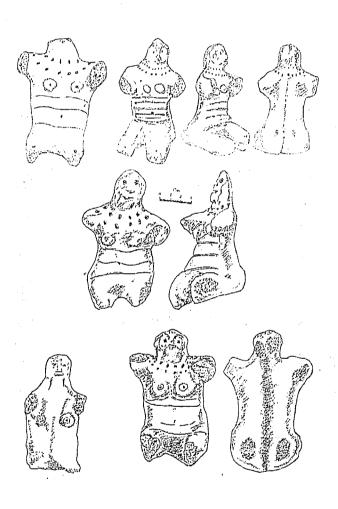


ት 11 ţ غ ģ ţ b П ڧ j **** f ب Ż y ی ٦ g K N d 4 8 \mathbf{k} ض ģ ₫ 1 1 1 Ħ ذ ق q Y h 8 ۲. \mathbf{m} ن n ≩ و **၂** (ሆ) X × ز Z ḥ X ۲ ċ р 1 ţ

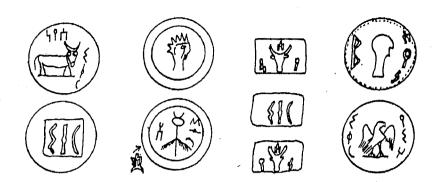
شكل ١: نقحرة حروف اللغة اليمنية القديمة إلى اللغتين العربية واللاتينية، عن: Jamme, A 1962



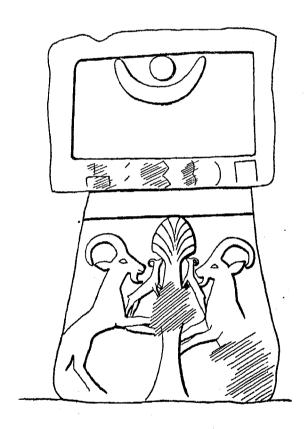
شكل ٢: تمثال عضو تناسلي ذكري من المرمر، مملكة قتبان، عن: 959 Ghull, Mahmud



شكل ٣: تماثيل لآلهة اللأمومة من الطين المحروق، مملكة معين، عن: Yaseen, G.T 1996



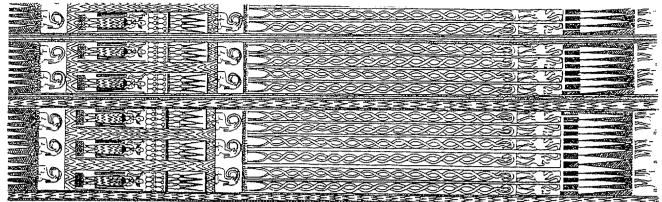
شكل ٤: عملات برونزية عليها رموز الإله القمر، مملكة حضرموت، عن: هاي، استيوارت ١٩٩٦م

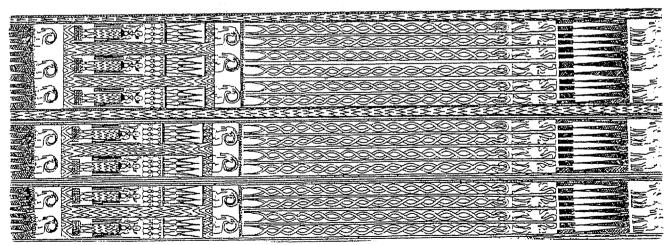


شكل ٥: مبخرة من الحجر الجيري عليها رموز الشمس والقمر، عن: Fakhry, Ahmed 1952

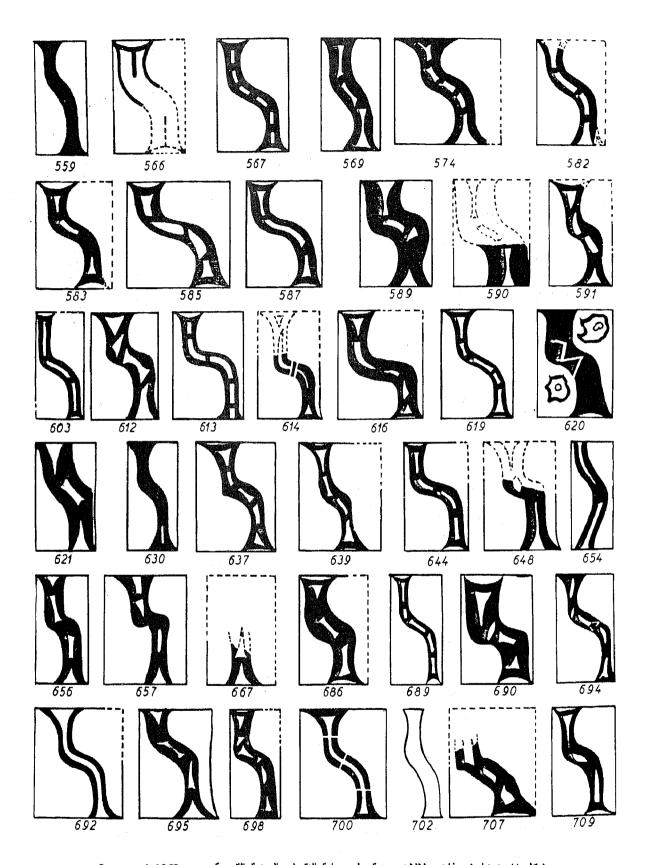
ted by the combine - (no stamps are applied by registered version)



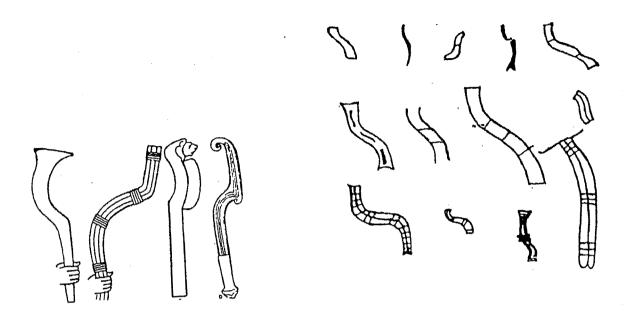




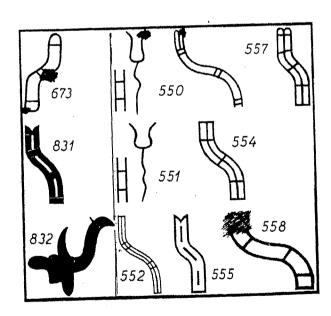
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



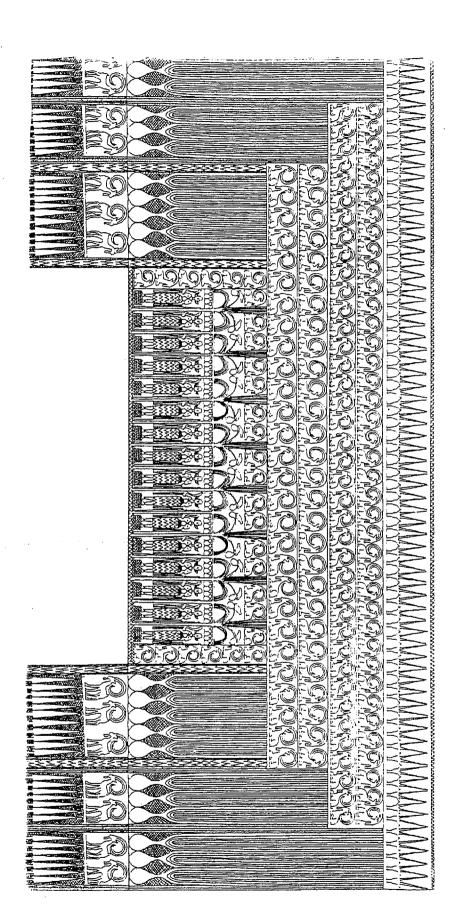
شكل ٧: زخارف ذات دلالات دينية على بداية النقوش اليمنية القديمة، عن: Jamme, A 1962



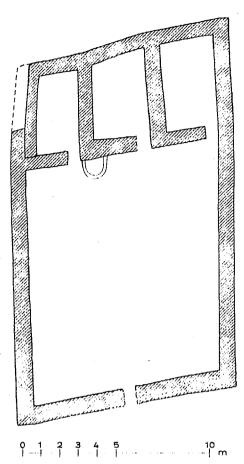
شكل ١٨؛ : أشكال البلطات السومرية والرموز الدينية للإله إلى مقه، عن: Pirenne, Jacqueline 1972



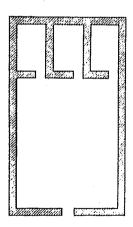
شكل 9: تطور الأشكال ذات الدلالات الدينية على النقوش اليمنية القديمة، عن: Jamme, A 1962



شكل ١٠: زخارف دينية على عتبة بوابة معبد مدينة هرم، مملكة معين، عن: Robin, Christian 1992



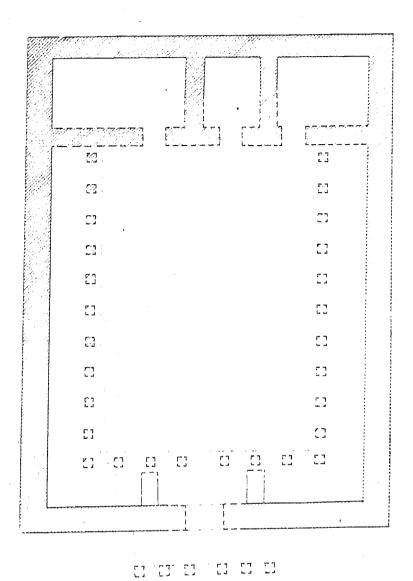
0 1 2 3 4 5 m Schmidt, Jurgen 1982: مارب مملكة سبأ، عن: 1982 شكل ١١١: رفع هندسي لناء ديني على حبال البلق، مارب مملكة سبأ، عن



شكل ۱ اب: مخطط لبناء ديني في مأرب مملكة سبأ، عن: Schmidt, Jurgen 1982

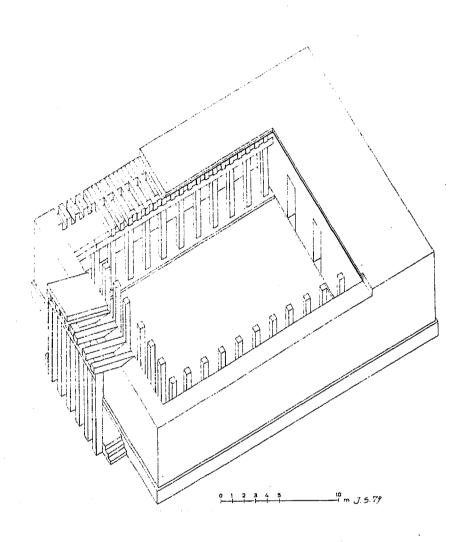
10 VORHANDA WASHA FAKURA

شكل ۱۲: مخطط معبد معريم " المساجد " مأرب، مملكة سبأ، عن: 1982 Schmidt, Jurgen المساجد " مأرب، مملكة سبأ، عن: 1982 - - ۳۸۹ --



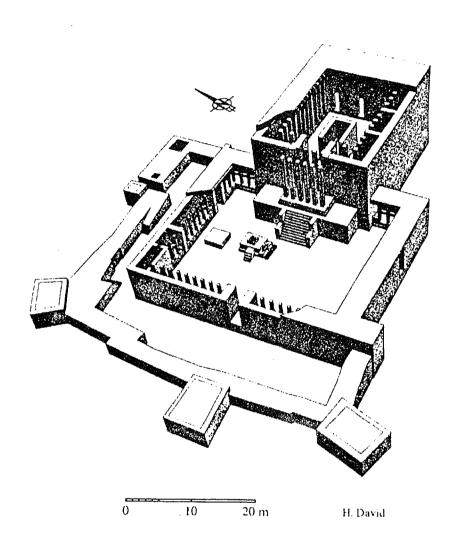
شكل ١١٣أ: مخطط معبد ود ذي مسمعم جبال البلق، مارب مملكة سبأ، عن: شميدت، يورجن ١٩٨٢م

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

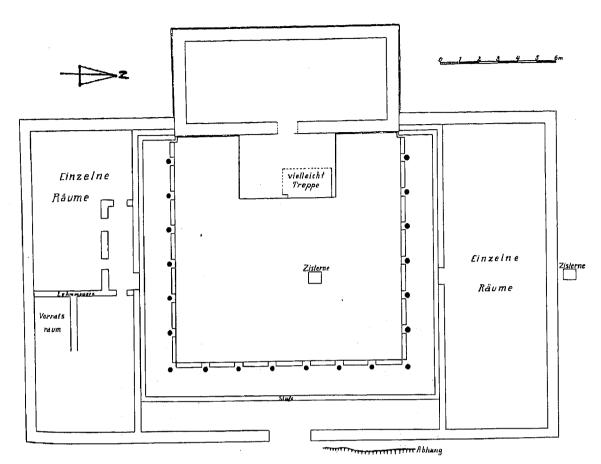


شكل ١٦٣ : منظور لمعبد ود ذي مسمعم جبال البلق، مأرب مملكة سبأ، عن: شميدت، يورجن ١٩٨٢م

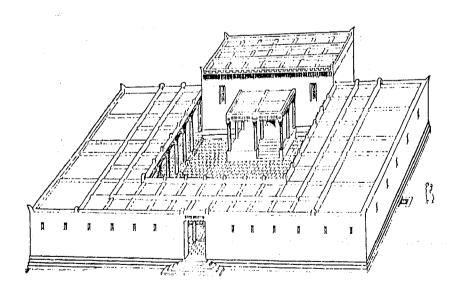
Converted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)



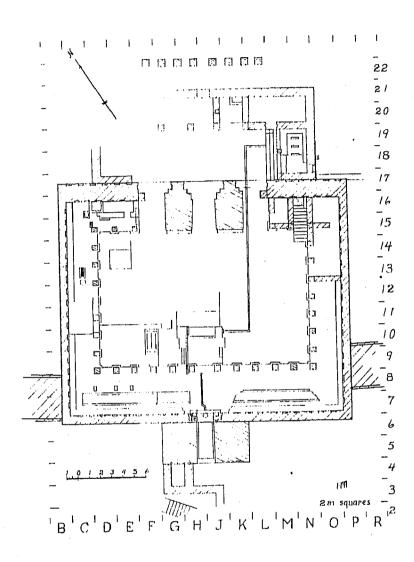
شكل ١٤: منظور لمعبد برأن مارب مملكة سبأ، عن: Vogt, Burkhrt 1997



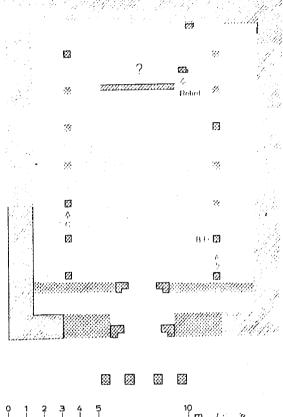
شكل ١١٥: مخطط معبد ذات حميم، حقة همدان صنعاء، مملكة سبأ عن:Rathjens, and Wissmann 1935



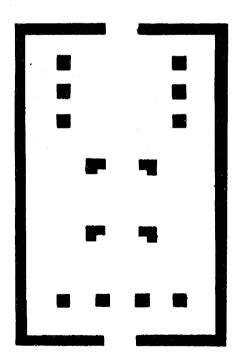
شكل ٥ اب: منظور لمعبد ذات حميم، حقة همدان صنعاء، مملكة سبأ عن: Schmidt, Jurgen 1982



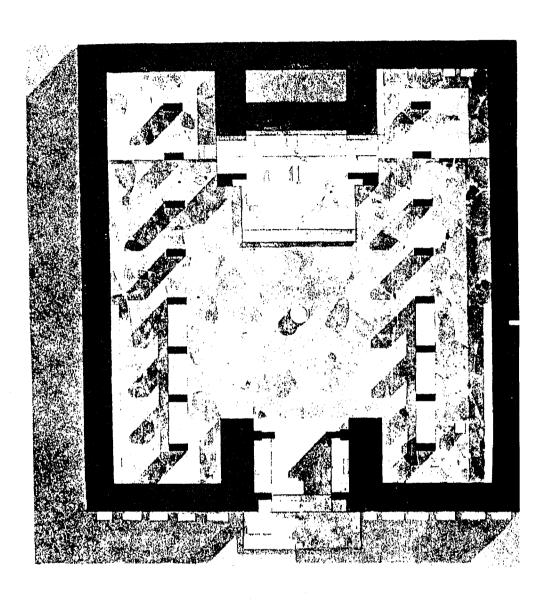
شكل ١٦: مخطط قاعة المدخل في معبد أوام " محرم بلقيس" مأرب، عن: Albright, F.P 1958



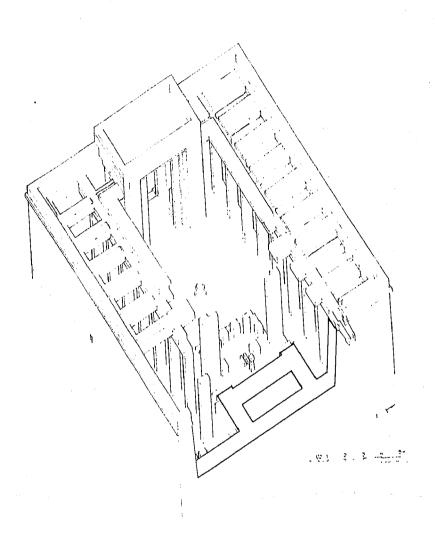
شكل ۱۷أ: مخطط معبد عثتر خارج مدينة قرناو مملكة معين، عن: Schmidt, Jurgen 1982



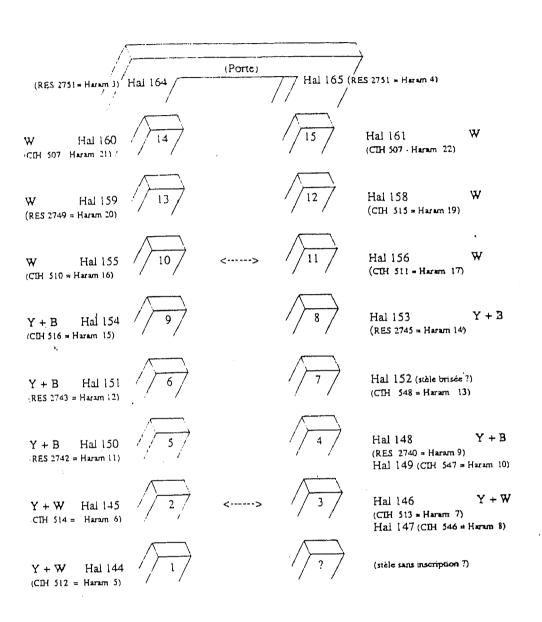
شكل ١٧ب: مخطط معبد عثتر خارج مدينة قرناو مملكة معين، عن: Fakhry, Ahmed 1952



شكل ١١٨: مخطط معبد عثتر خارج مدينة نشن، مملكة معين، عن: بريتون، جون فرانسوا ١٩٨٩م

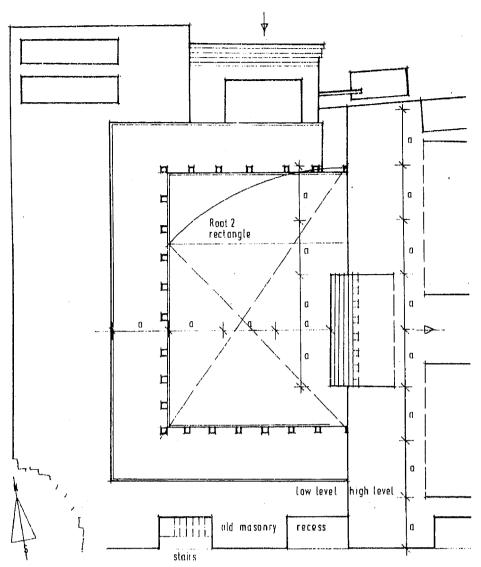


شكل ١٨٨ب: منظور لمعبد عثتر خارج مدينة نشن، مملكة معين، عن: بريتون، جون فرانسوا ١٩٩٩م

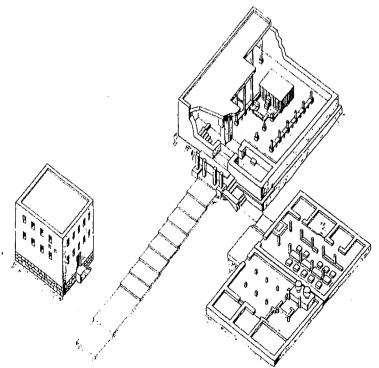


شكل ١٩: مخطط لبقايا معبد عثتر داخل مدينة هرم مملكة معين، عن: Robin, Christian 1992

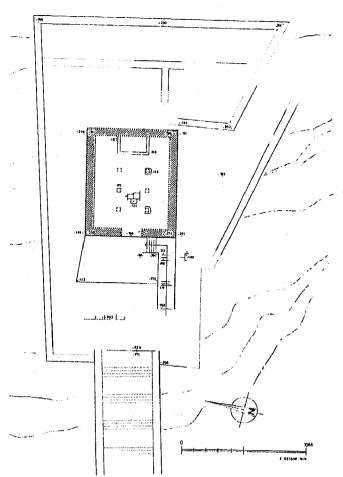
in Combine - (no stamps are applied by registered version)



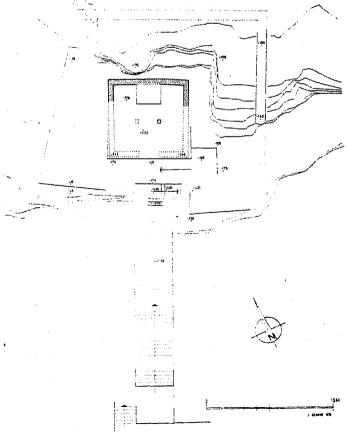
شكل ٢٠: مخطط معبد عثتر داخل مدينة تمنع مملكة قتبان، عن: Doe, Brian 1983



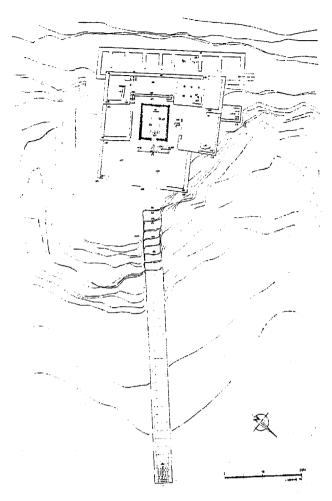
شكل ٢١: منظور لمعبد الإلهة الشمس " ذات كفس " عن: 1994 منطور لمعبد الإلهة الشمس " ذات كفس



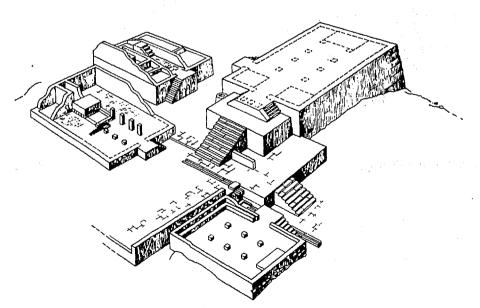
شكل ٢٢: مخطط معبد منطقة مكينون، مملكة حضرموت، عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٧٨-١٩٧٩م



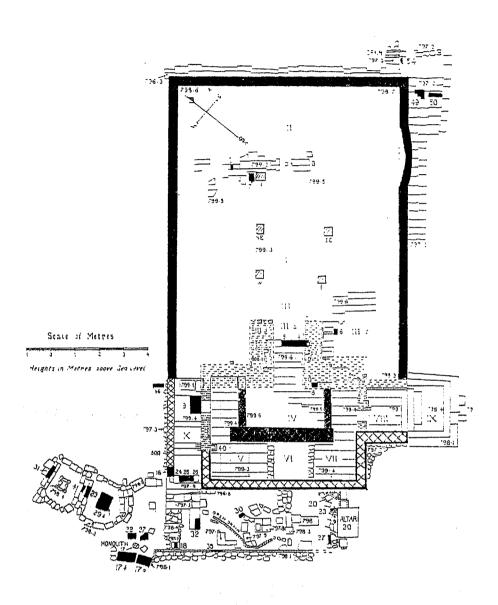
شكل ٢٣: مخطط معبد سين " ذي حاسم " منطقة باقطفة، مملكة حضر موت، عن: بريتون، جون ١٩٧٩م



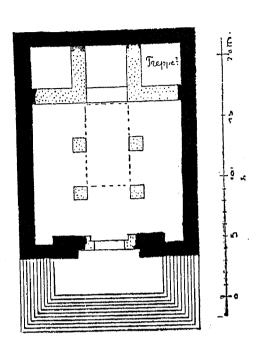
شكل ٤ ٧: مخطط معبد منطقة الهجرة، مملكة حضرموت، عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧-١٩٧٩م



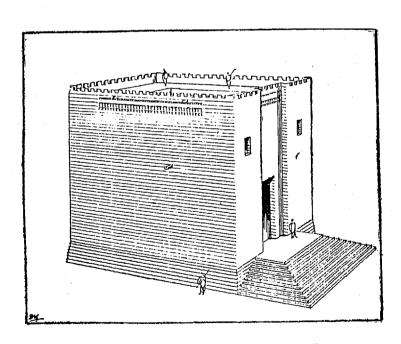
شكل ٢٥: منظور المعبد ذات حميم ذات رحبان، مملكة حضر موت، عن: 1994 معبد ذات حميم ذات رحبان، مملكة حضر موت،



شكل ٢٦: مخطط معبد سين " ذي مذاب " الحريضة مملكة حضر موت، عن: Thompson, Caton 1944



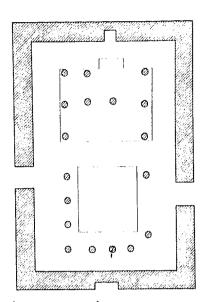
شكل ٢٧أ: مخطط معبد يحا في أكسوم الخبشة، عن: جروهمان، أودلف ١٩٥٨م



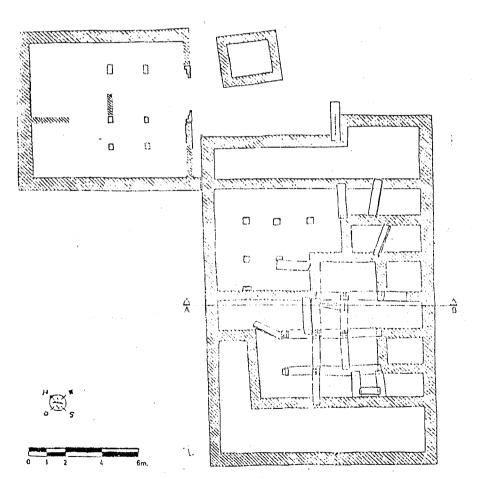
شكل ٧٧ب: منظور لمعبد يُحا في أكسوم الحبشة، عن: جروهمان، أوبلف ١٩٥٨م

o 5 m

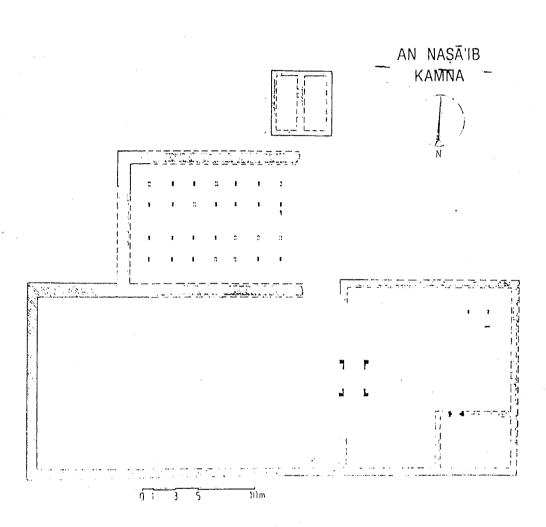
شكل ٢٨: مخطط معبد نكرح داخل مدينة براقش، مملكة معين، عن: هيئة الآثار صنعاء



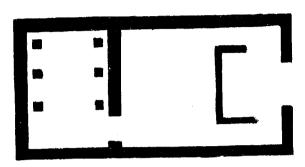
شكل ٢٩: مخطط لبناء مستطيل من منطقة صرواح أرحب، مملكة سبأ، عن: Schmidt, Jurgen 1982



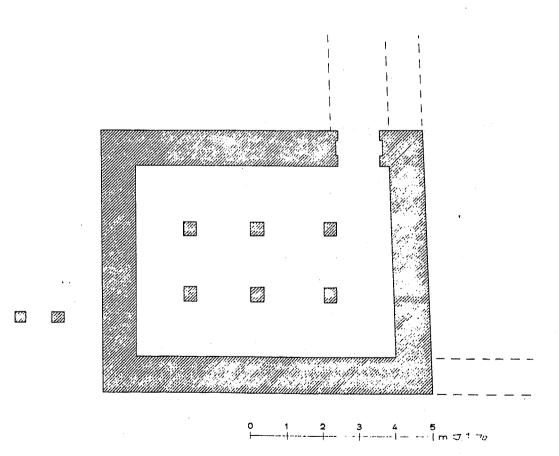
شكل ٣٠: مخطط معبد الإله عثتر ذي يهرق منطقة الشقب، براقش: مملكة معين،عن: Gonli, Chrardo1993



شكل ٣١: مخطط معبد منطقة النصائب، كمنه مملكة معين، عن: Robin, Christian 1992

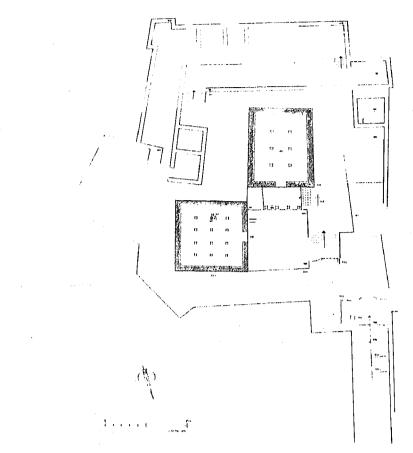


شكل ٣٢أ: مخطط معبد عثتر داخل مدينة قرناو مملكة معين، عن: Fakhry, Ahmed 1952

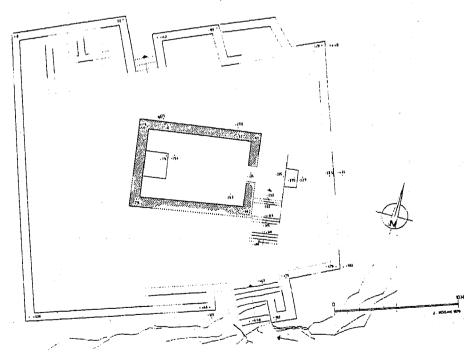


شكل ٣٢ب: مخطط معبد عثتر داخل مدينة قرناو مملكة معين، عن: Schmidt, Jurgen1982

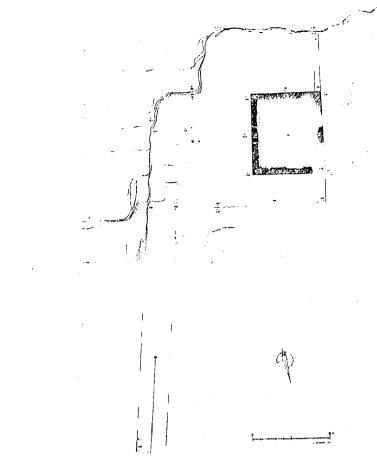
Till Collibille - (110 Stallips are applied by registered version)



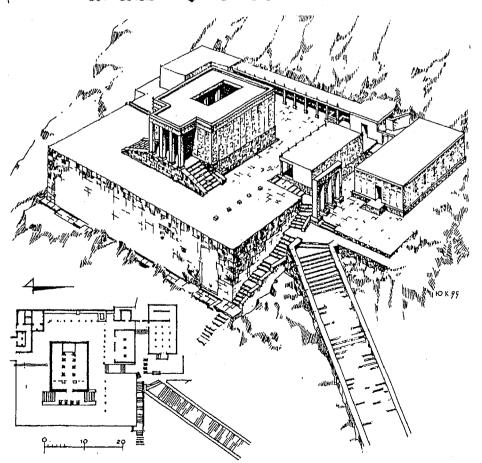
شكل ٣٣: مخطط معبد حصن الكيس، مملكة حضرموت،عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧ - ٩٧٩ ام



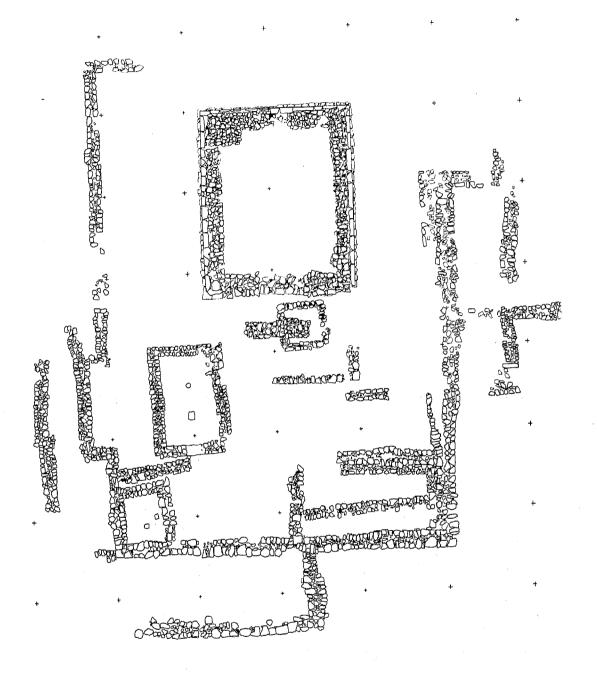
شكل ٣٤: مخطط معبد منطقة مشغة،مملكة حضر موت،عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧–١٩٧٩م



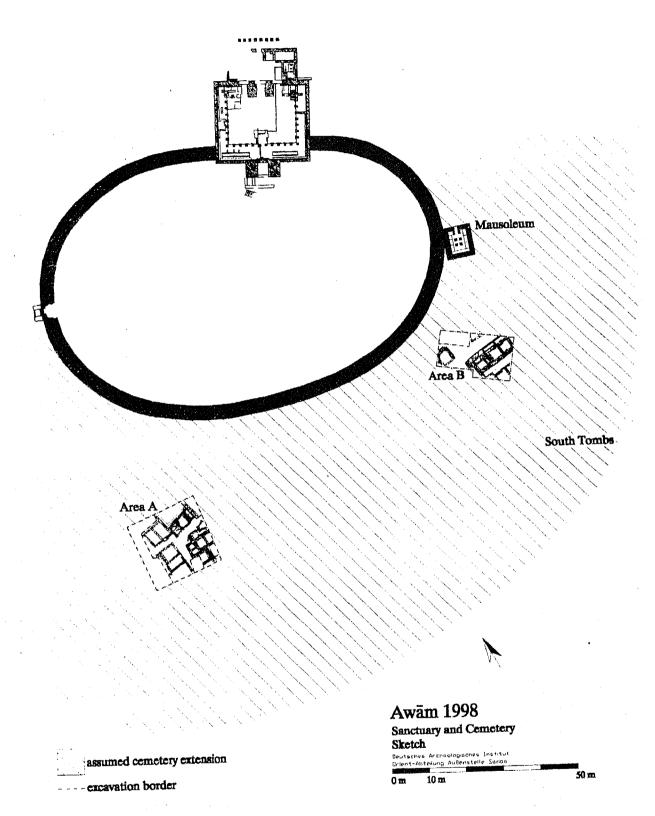
شكل ٣٥: مخطط معبد منطقة سونة، مملكة حضر موت،عن: سيني؛ جاك وبريتون، جون ١٩٨٧ -١٩٧٩م



شكل ٣٦: منظور لمعبد سين ذي ميفعن "ريبون" مملكة حضرموت، عن: Sedov, A. V 1997

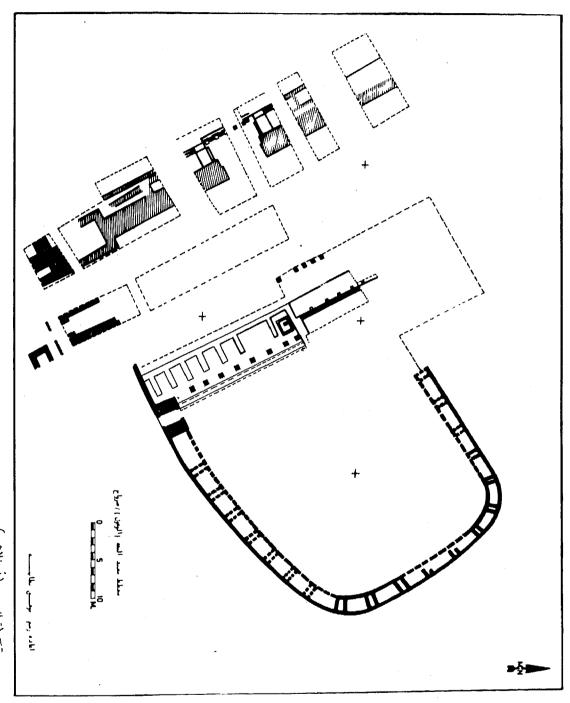


شكل ٣٧: مخطط معبد ذات حميم " منطقة الهامد " الحديدة، عن: هيئة الآثار صنعاء

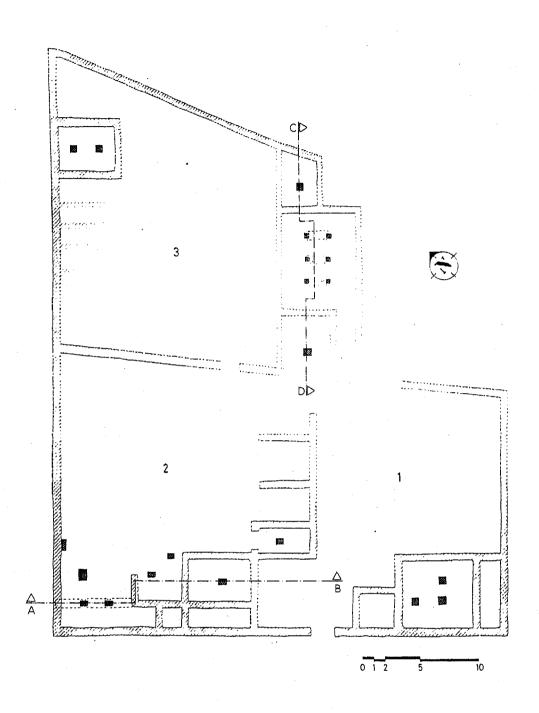


شكل ٣٨: مخطط معبد أوام " محرم بلقيس " مأرب، مملكة سبأ، عن: Vogt, Burkhart 1998

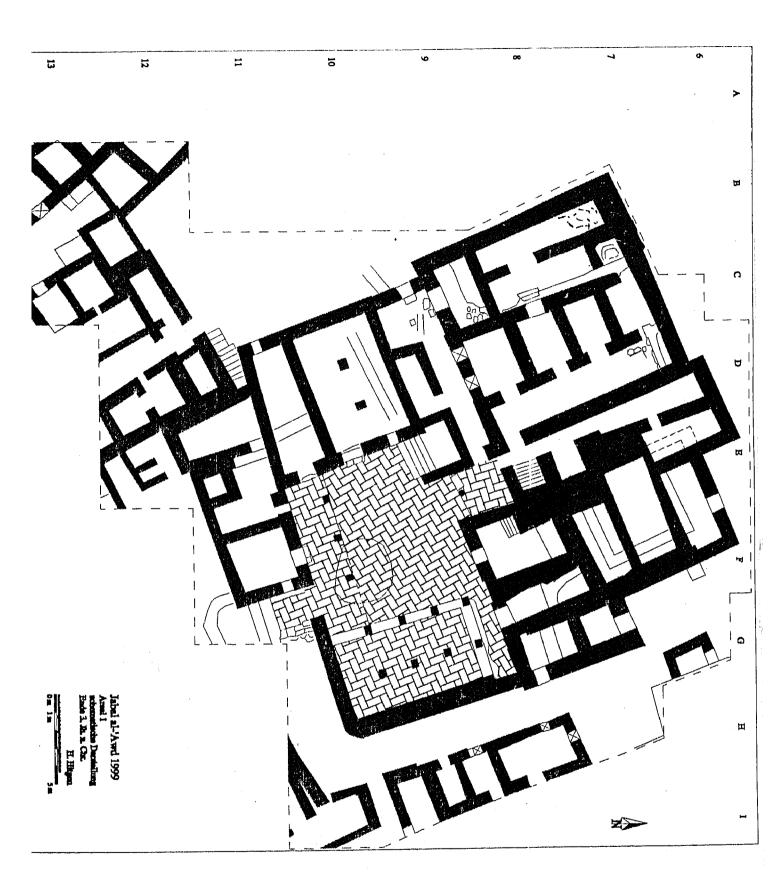
Teca by Tim Combine (no Samps are applied by Tegistered Version)



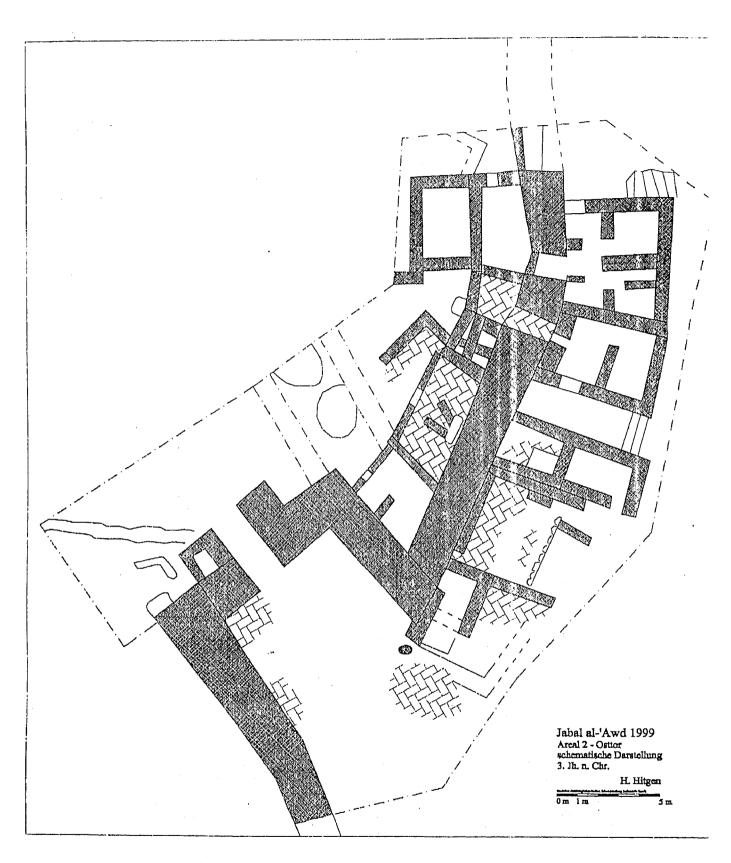
شكل ٣٩: مخطط معبد وعول صرواح " الخرية " صرواح، مملكة سبأ، عن: هيئة الآثار صنعاء --- تكمك لىرسىم (غيرظاهر) ---- مىلغىت حفريات



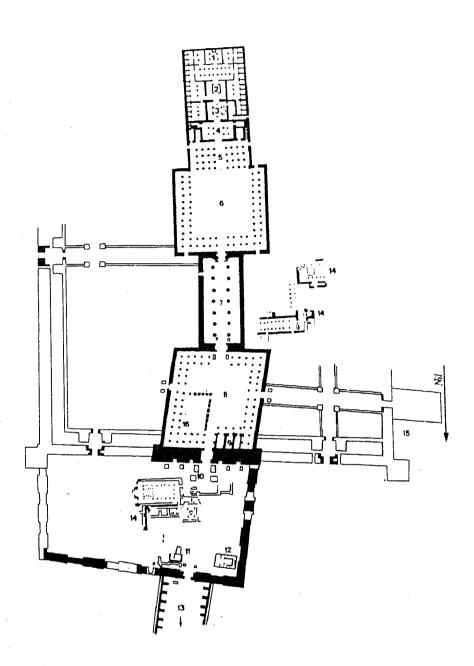
شكل ٤٠: مخطط المجمع الشعائري للإلهة نكرح، منطقة درب الصبي "براقش" عن: Robin, Christian; et al 1988



شكل ا ٤: مخطط المجمع الشعائري في جبل العود، إب، مملكة قتبان وسبأ وذي ريدان، عن: Hitgen, Holger 1999



شكل ٢٤: مخطط بوابة المجمع الشعائري في جبل العود، إب، مملكة قتبان وسبأ وذي ريدان، عن: Hitgen, Holger 1999



١ مقصورة قدس أقداس امتحوثب الثالث ٢ مقصورة الإسكندر لاستراحة المراكب

۲ الماليزی

٤ هيكلرومانى

ه بهوأساطين

7 فناء امنحوت الثالث الأمامي ٧ رواق الطواف (امنحوت الثالث) مريوبي ممان - ر 4 فناء رمسيس الثاني 4 استراحة ثالوث طيبة ١٠ مسلة مازالت قائمة في مكانها ۱۱ معبد حتجور

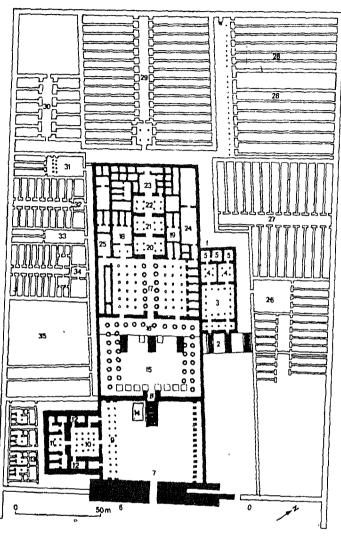
١٤ كنائس ١٥ المرسمي ومقياس النبل ١٦ مسجد أبي الحجاج

۱۲ هیکلرومانی مکرس

١٢ الطريق للقدس

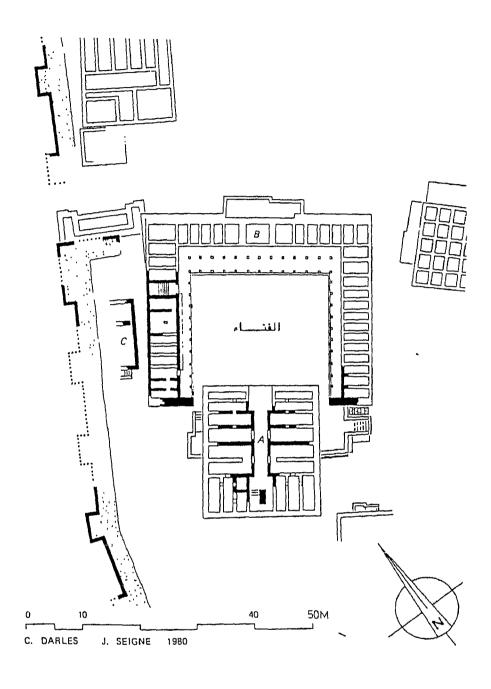
لڑیوس – ملیوس سر

شكل ٤٣: مخطط معبد الأقصر، مصر عن:جريمال، نيقولا ١٩٩١م

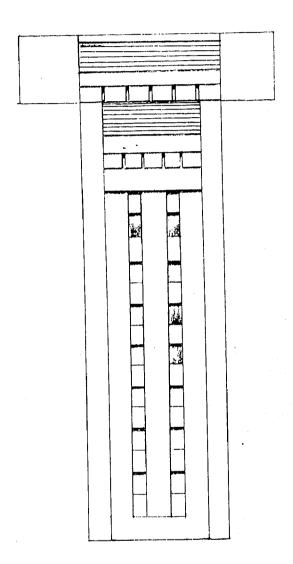


```
٢٤ فناء مكشوف وقاعة أعمدة
                                                       ١٢ عشر ححرات جانبية
                                                                                                         0 سور حرم المعيد
         ۲۵ معبد أوزيريس
                                                             ۱۲ أجدمة سكنية
                                                                                      متسورة قدس أقداس سيتى الأول
                المخارن
                                                              ١٤ تمثال مسكم
                                                                                           ۱ ودائع اساسات باسم سیتی الاول
۲ الدخل
           ٢٦ المربع الأول
                                                             ١٥ النباء الثاني
          ٢٧ المربع الثاني
                                                            ١٦ الماكية العرمية
          ۲۸ المربع الثالث
                                                                                                      ٣ فناء تكتبغة الصنفات
                                                             ١٧ ٻهر أساطين
         ٢٩ المربع الرابع
                                                                                                            1 بهو أساطين
                                                        ١٨ معبد مصغر لثالوث
                                                                                                          ه قاعات الشعائر
        . ٣ المربع الحامس
                                                          طينة وسيتى الأول
                                                                                         معبد رمسيس الثانى الجنائزى
         ۲۱ مىنى إدارى
                                                          ١٩ مقصورة المراكب
       ۲۲ المربع السادس
                                                                                                           ٦ المسرح الأول
                                          بهر أساطين (سقف سياظر فلكية)
         ۲۳ معنی إداری
                                                                                                            ٧ الثباء الأول
                                                             ۲۱ بهو أساطين
                                                                                                          ٨ الصدح الثاني
        ٣٤ المربع السابع
                                                             ٢٢ مهر أساطين
    ۲۵ نیاء کبیر مستطیل
                                          ٢٢ منصورة قدس الاقداس الرئيسية
                                                                                                                ١ باكية
                                                                                                      تاكليتسالا أولة ١.
                                                                                                          ١١ قاعة العرش
```

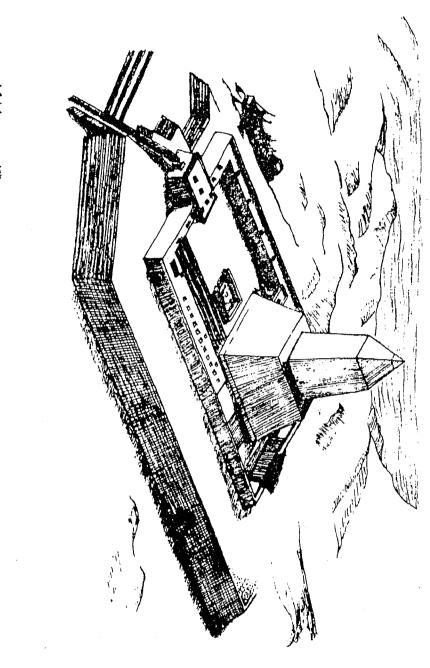
شكل ٤٤: مخطط معيد الرامسيوم ،مصر عن: جريمال، نيقولا ١٩٩١م



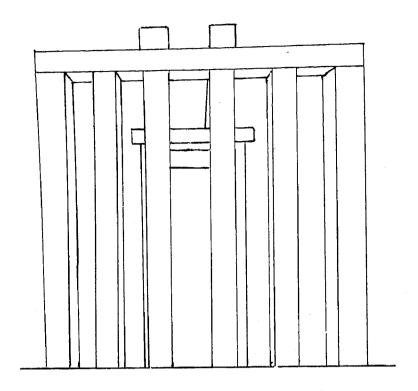
شكل ٤٥: مخطط القصر الملكي في شبوة، مملكة حضرموت، عن: سيني، جاك ١٩٩٦م



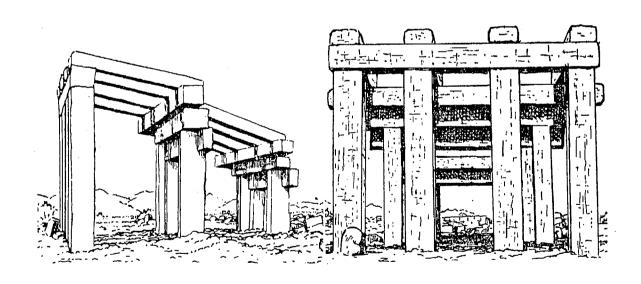
شكل 21: عنصر زخرفي معماري من معبد أوام " محرم بلقيش" عن: Doe, Brian 1983



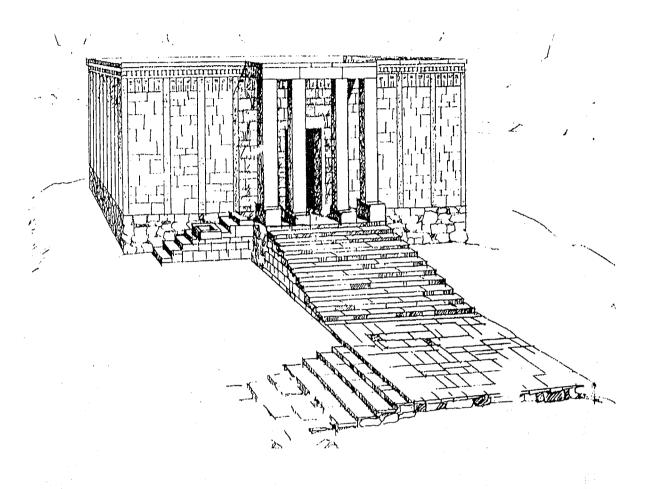
شكل٧٤: منظور لمعبد الشمس " الدولة القديمة " مصر عن: محمد، عبد القادر محمد ١٩٨٤م



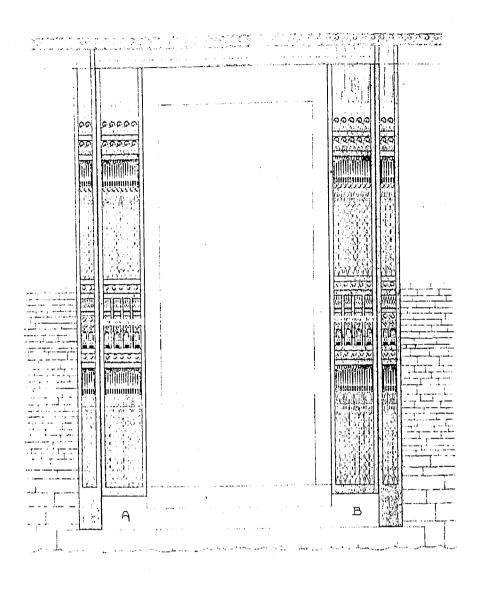
شكل ٤٨: بوابة معبد معربم " المساجد " مأرب مملكة سبأ، رسم الباحث



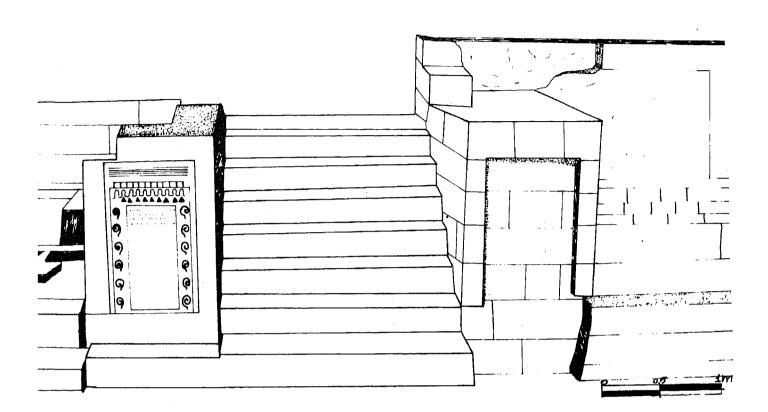
شكل ٤٩: بوابة معبد عثتر خارج مدينة قرناو، مملكة معين، عن: Wissmann, H 1964



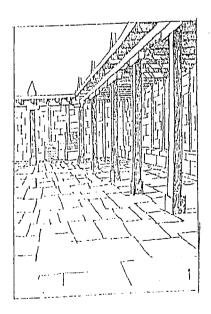
شكل ٥٠: نموذج لبوابات المعابد في مملكة حضرموت، عن: هيئة الآثار صنعاء



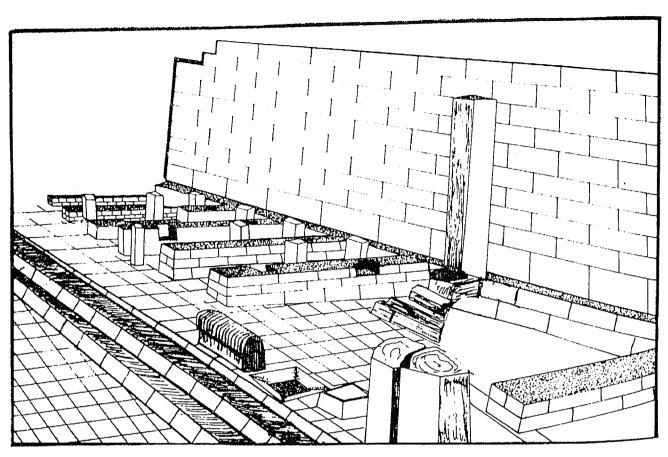
شكل ٥١: بوابة معبد عثتر ذي رصف خارج مدينة نشن، مملكة معين، عن: Avanzini, Alssandra1995



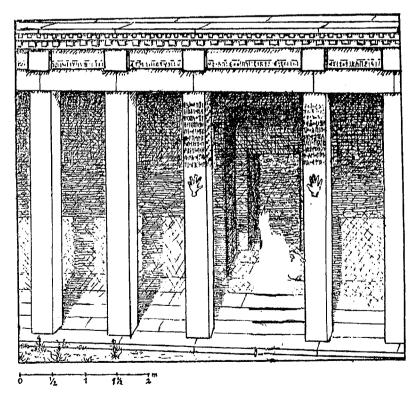
شكل ٥٢: البوابةالشمالية للفناء الخارجي لمعبد برأن، مملكة سبأ: عمل الباحث



شكل ٥٣: رواق في معبد سين ذي ميفعن، مملكة حضر موت، عن: باطائع، أحمد ١٩٨٩م

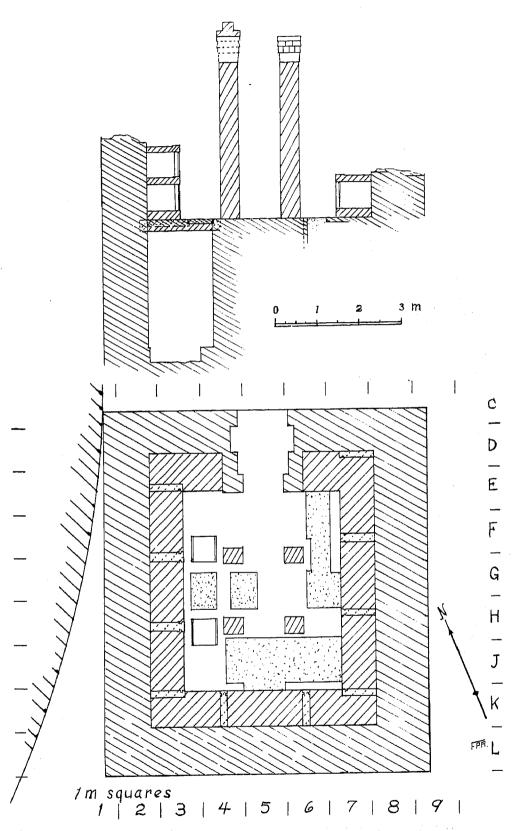


شكل ٤٥: رواق في معبد وعول صرواح " الخربة " صرواح، مملكة سبأ: عمل الباحث

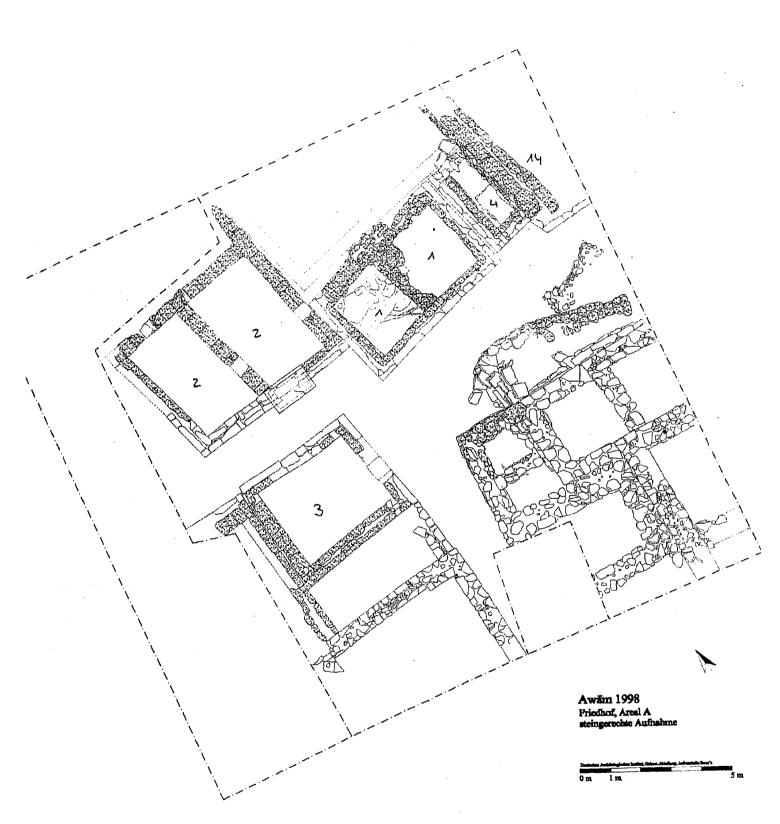


شكل ٥٥: رواق في معبد ذات حميم " مدينة كتل" مأرب، مملكة سبأ، عن: Wissmann, H 1964 - مدينة كتل" مأرب، مملكة سبأ، عن: Wissmann, H 1964 - و ٢٠٥ - - د ٢٠٥ - - د ٢٠٥ - المعلق المعلق

شكل ٥٦: مقصورة في الرواق الشمالي الغربي في معبد برأن، مأرب مملكة سبأ: عمل الباحث



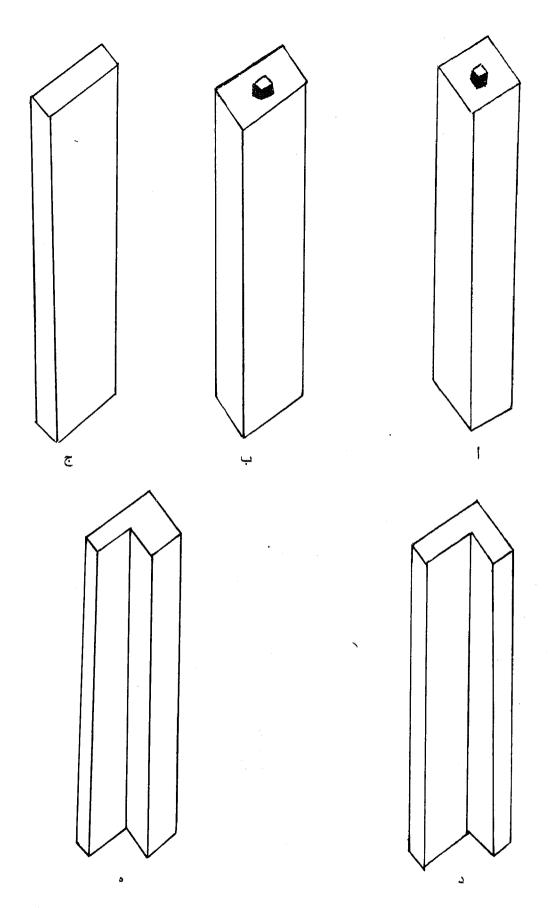
شكل ٥٧ : مخطط المقبرة الملكية الملحقة بمعبد أوام " محرم بلقيس" مملكة سبأ، عن: Albright, F.P 1958



شكل ١٥٨: جزء من مخطط المقابر المكتشفة خارج معبد أوام، مملكة سبا، عن: Vogt, Burkhart 1998

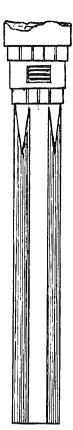
Awām 1998 Friedhof, Areal B steingerechte Aufnahme 'n

شكل ٨٥ ب: جزء من مخطط المقابر المكتشفة خارج معبد أوام مملكة سبأ،عن: Vogt, Burkhart 1998

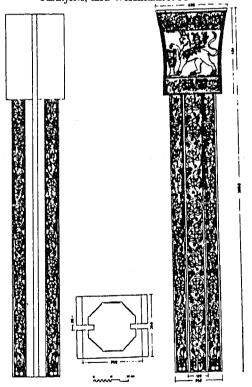


شكل ٥٩: نماذج للأعمدة في اليمن القديم: رسم الباحث – ٢٠٠ - ٢٠٠

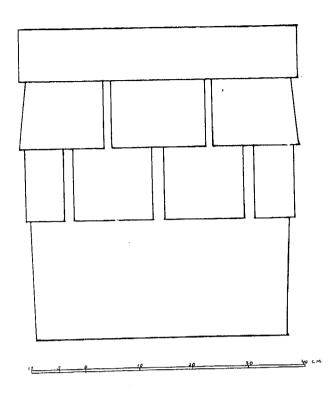




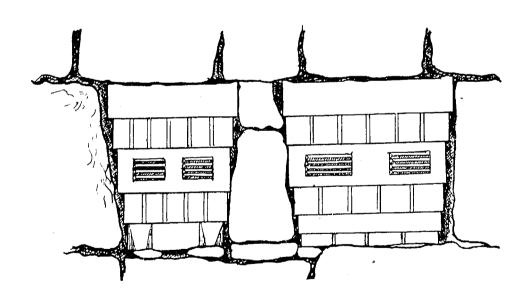
شكل ۱۰أ: عمود مضلع من معبد ذات حميم حقة همدان صنعاء، مملكة سبأ عن:
Rathjens, and Wissmann1935



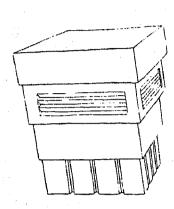
شكل ٢٠ب: عمود ثماني الأضلاع من القصر الملكي بشبوة، مملكة سبأ عن: سيني، جاك ١٩٩٦م



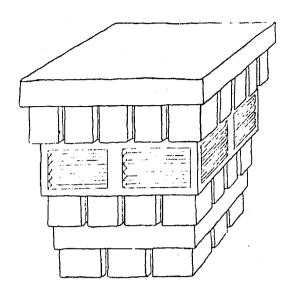
شكل 17أ: تاج عمود من مقبرة معبد أوام، مأرب مملكة سبأ، عن: 1971 Doe, Brian



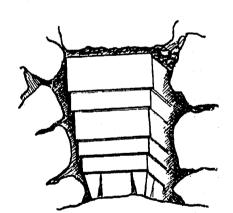
شكل ۲۱ب: تاج عمود من معبد ذات حميم حقة همدان، صنعاء مملكة سبأ، عن: Rathjens, and Wissmann 1935



ب عن: Rathjens, Carl 1953

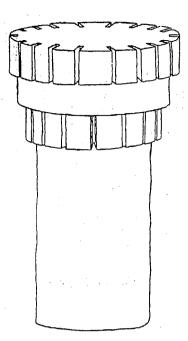


أعن: Rathjens, Carl 1953



ج عن: Rathjens, and Wissmann1935

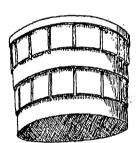
شكل ٢٢: نماذج من تيجان أعمدة منشورية الشكل



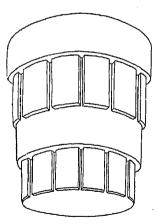
ب : تاج عمود من منطقة عمران، عن: Rathjens, Carl 1953



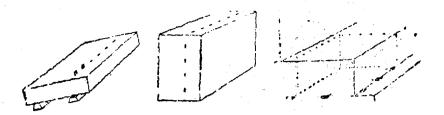
أ : تاج عمود من القصر الملك بشبوة، عن: ريمي، أودان ١٩٩٦م



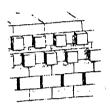
د : تاج عمود من منطقة شبام الغراس، عن: Rathjens, and Wissmann1935



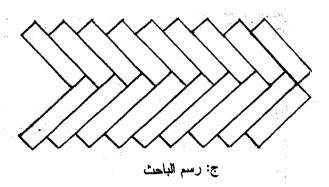
ج: تاج عمود من منطقة غيمان، عن: Rathjens, Carl 1953



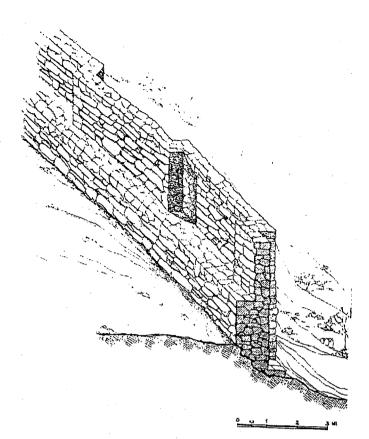
أ: عن حماد، محمد ١٩٦٤



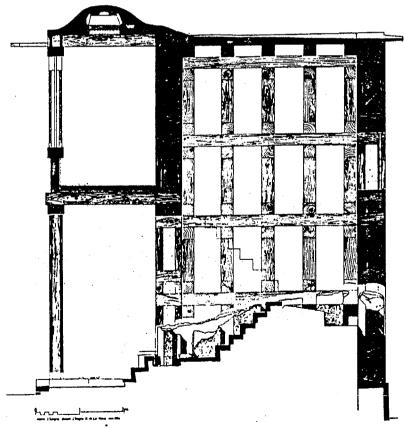
Rathjens, Carl 1953 ب : عن



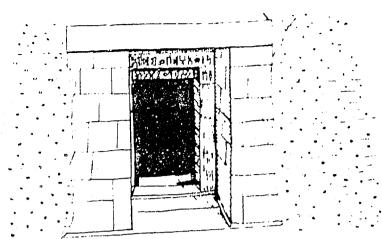
شكل ٢٤: تقنية استخرج الحجارة وبناء الجدران في اليمن القديم



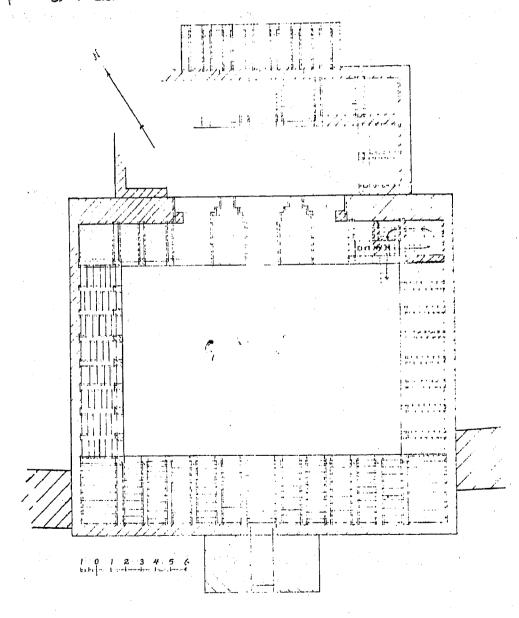
شكل ٥٠: تقنية بناء الجدران في مدينة يلا " خولان " مملكة سبأ عن: De Maigrit, Alessandro1988



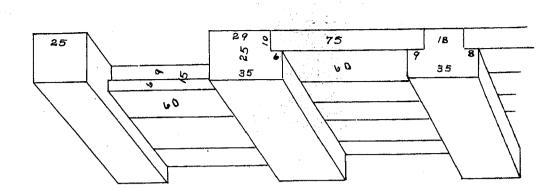
شكل ٦٦: تقنية استخدام الهياكل الخشبية في البناء، القصر الملكي شبوة مملكة حضرموت، عن: سيني، جاك ١٩٩٦م



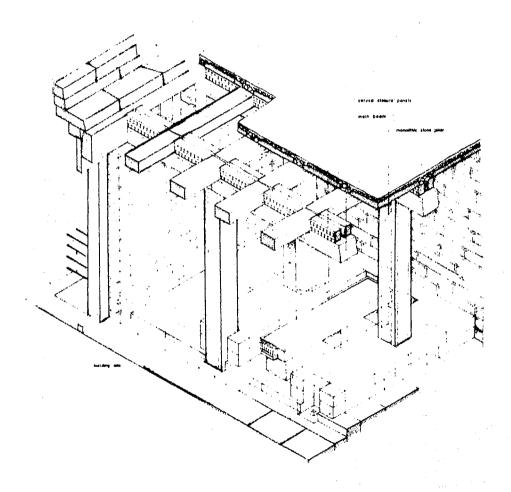
شكل ٦٧: تقنية تسقيف بوابات القبور الكهفية، شبوة، مملكة حضرموت، عن: بيرين، جاكلين ١٩٧٨م



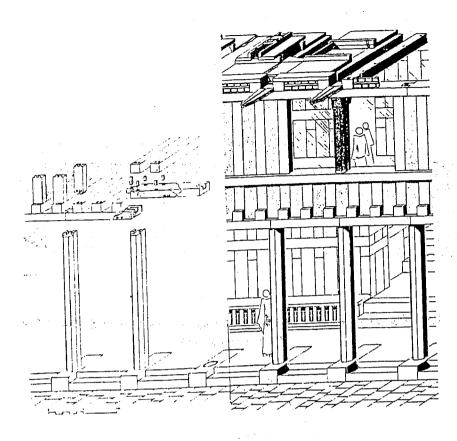
شكل ٦٨: تقنية تسقيف أروقة قاعة المدخل لمعبد أوام، مأرب، مملكة سبأ، عن: Albright, F.P1958 - - ٤٣٧ -



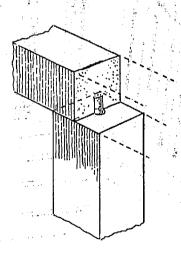
شكل 79: تقنية تسقيف المقبرة الملكية الملحقة بمعبد أوام، مأرب مملكة سبأ، عن: Albright, F.P1958



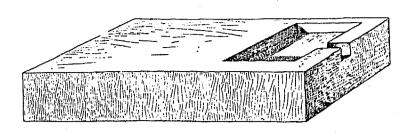
شكل ٧٠: تقنية تسقيف المعابد المسقوفة بالكامل، معبد نكرح، براقش، مملكة معين عن: De Maigrit, Alessandro1988

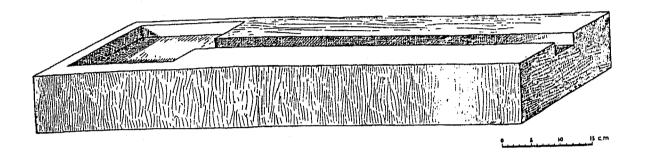


شكل ٧١: تقنية تسقيف القصر الملكي بشبوة، مملكة حضر موت، عن: سيني، جاك ١٩٩٦م

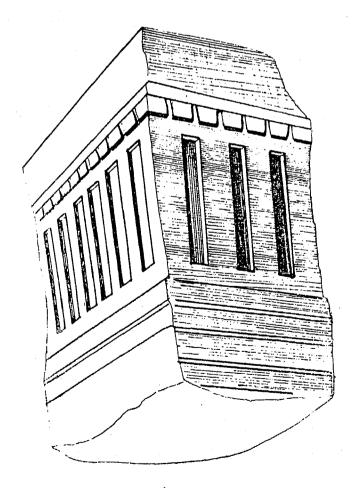


شكل ٧٢: تقنية تثبيت العوارض في المعابد المصرية واليمنية، عن: حماد، محمد ١٩٦٤





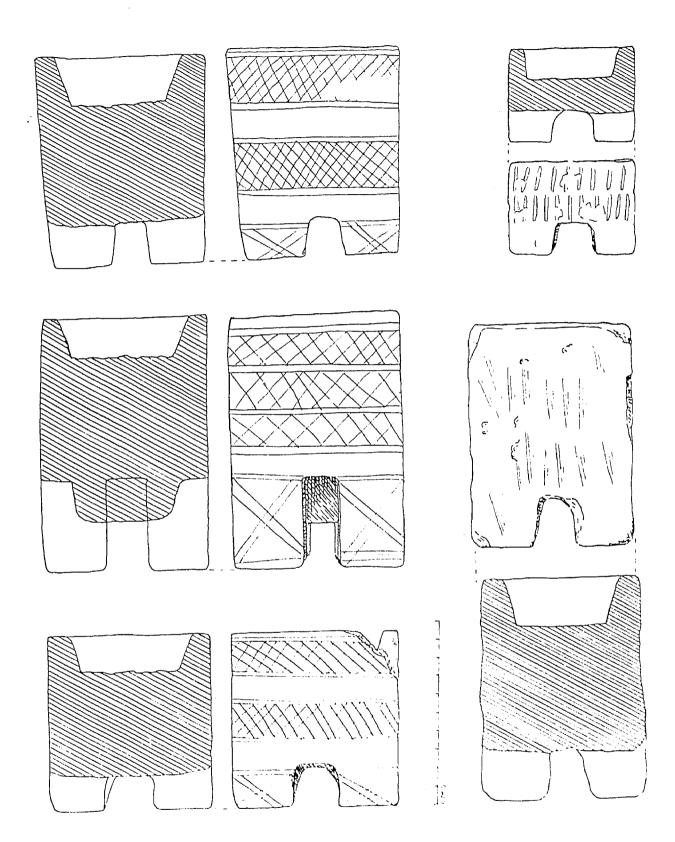
شكل ٧٣: مائدتا إراقة من الحجر الجيري، من مع سين الحريضة مملكة حضرموت، عن: Thompson, Caton 1944



شكل ٤٧: مائدة تقدمات من الحجر الجيري من معبد برأن، مملكة سبأ، عن: Fakhry, Ahmed1952

25

شكل ٧٠: مائدة تقدمات من معبد برأن، مملكة سبأ، عن: هيئة الأثار صنعاء



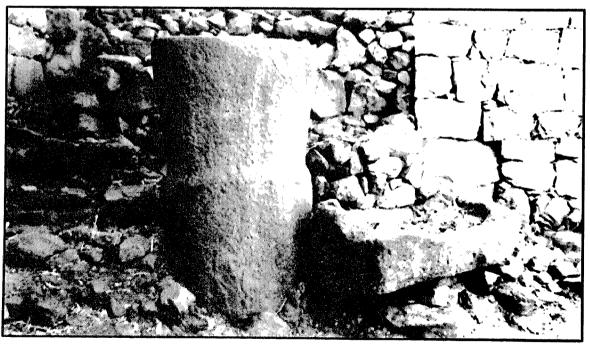
شكل ٧٦: نماذج لمبخر مكعبة الشكل من معبد سين الحريضة، مملكة حضرموت، عن: Thompson, Caton 1944

اللوحيات

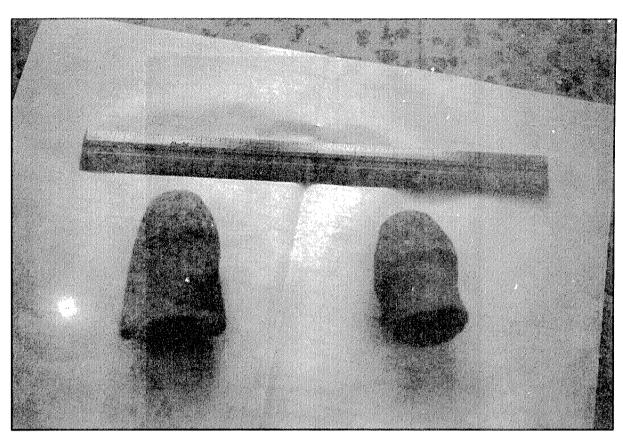




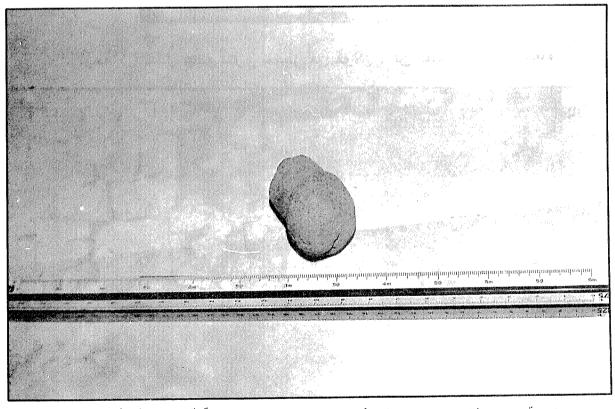
لوحة ١: تمثال عضو ذكري تناسلي من خولان ، عن المتحف الوطني صنعاء



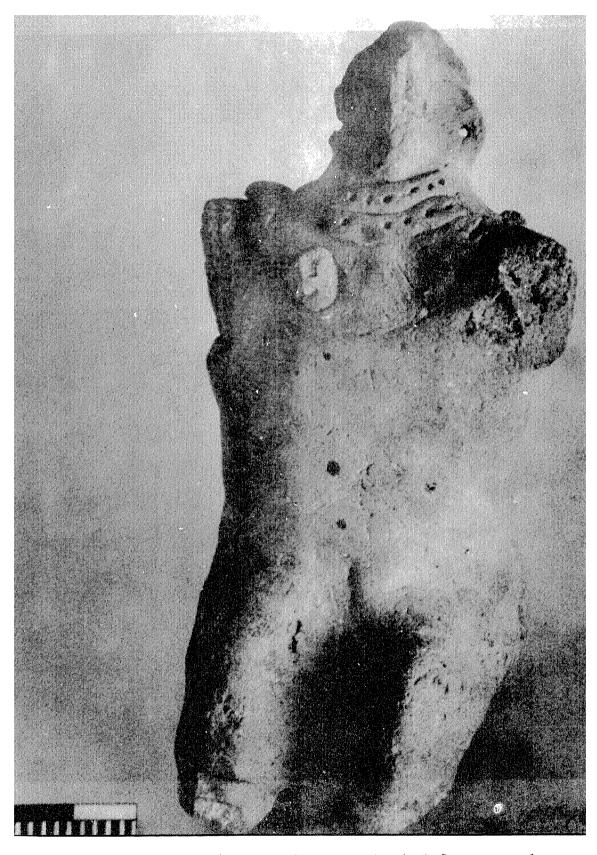
لوحة ٢: تمثال عضو تناسلي ذكري من شبوة مملكة حضرموت، عن هيئة الآثار صنعاء



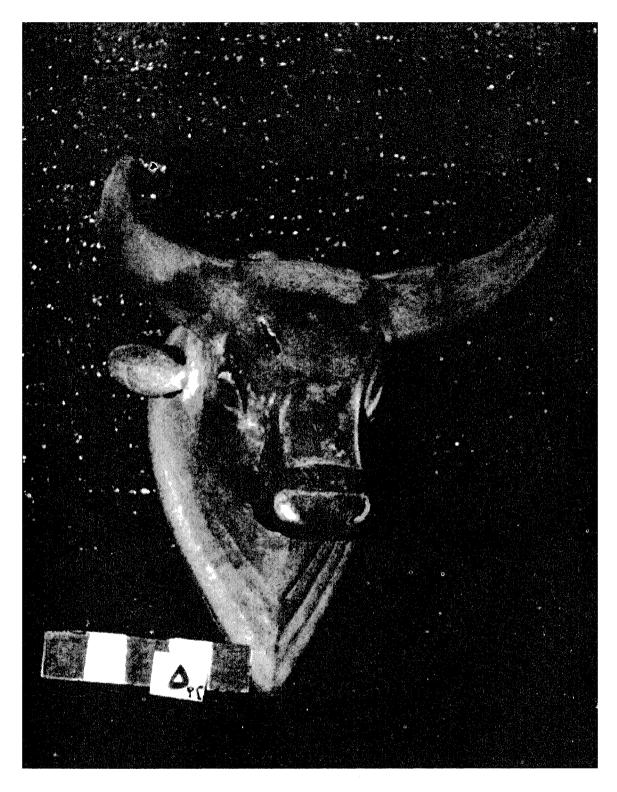
نوحة ٣: تمثالان لعضوين تناسليين ذكريين من محافظة الحديدة، عن هيئة الآثار صنعاء



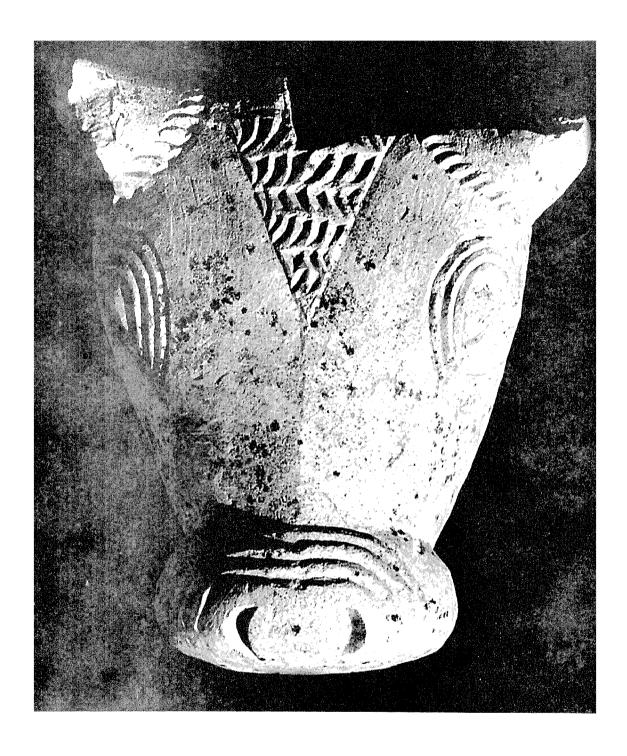
لوحة ؛ : تمثال لعضو تناسلي ذكري من جبل العود مملكة قتبان سبأ وذي ريدان ، عن هيئة الآثار صنعاء



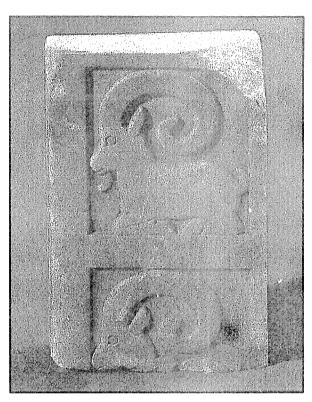
لوحة ٥ : تمثال للآلهة الأمومة من معبد برآن مملكة سبأ ، عن هيئة الآثار صنعاء



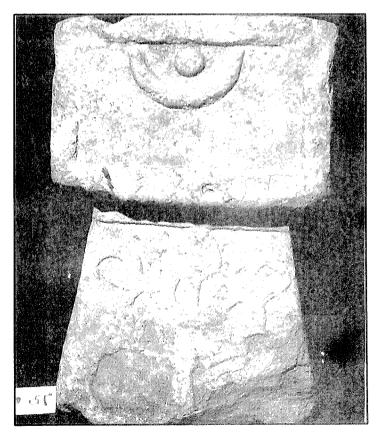
لوحة ٦: تمثال لرأس ثور من البرونز من جبل العود، مملكة قتبان وسبأ وذي ريدان: عن هيئة الآثار صنعاء



لوحة ٧: تمثال لراس ثور من الحجر الجيري - معبد برآن - مملكة سبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



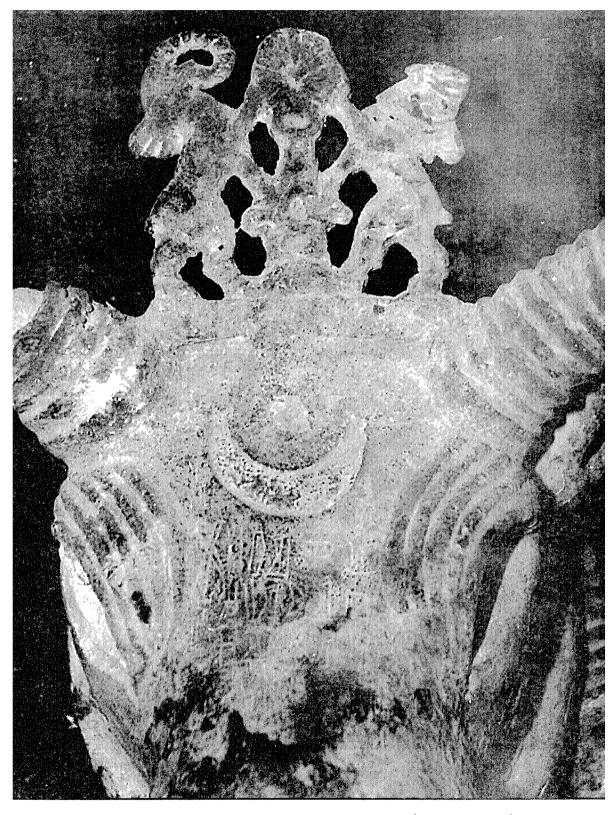
سه الله المعنى: الرخام عليها أشكال الوعول عن : www.gpc Ye.y



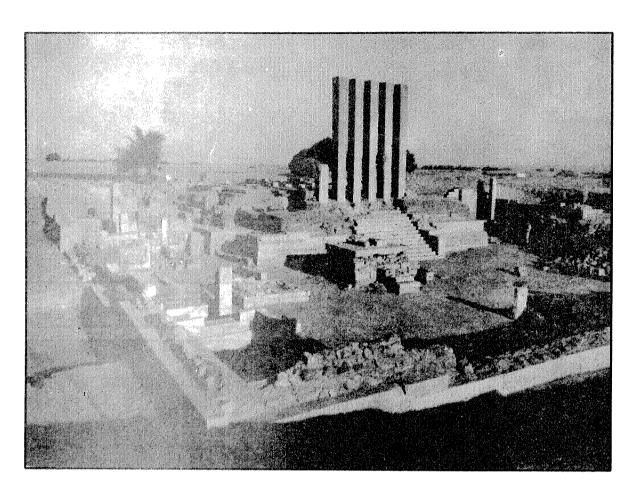
لوحة ٩: مبخرة من الحجر الجيري عليها رموز دينية : عن المتحف الوطني صنعاء



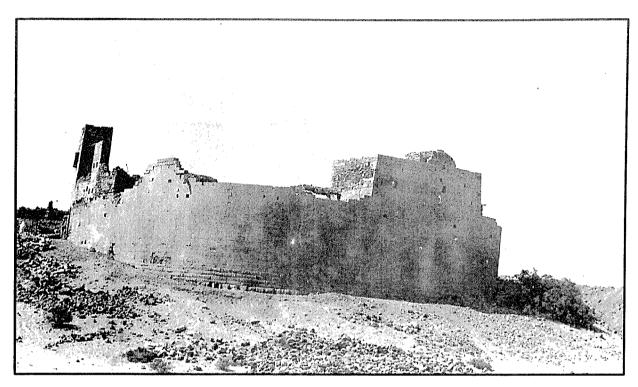
لوحة ١٠: مبخرة من الحجر الجيري عليها رمزي الشمس والقمر: عن هيئة الآثار صنعاء



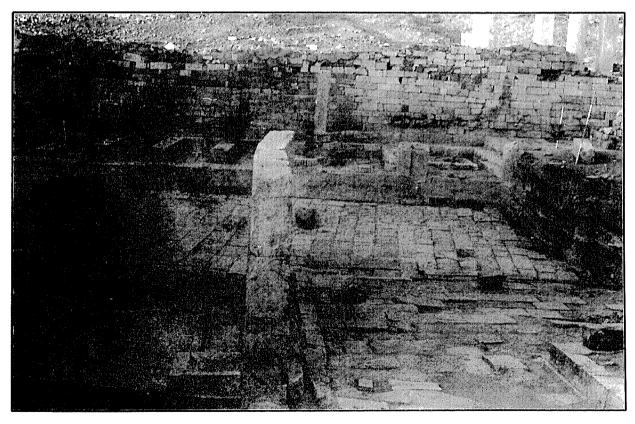
لوحة ١١: تمثال لرأس كبش من البرونز يحمل رموز دينية من جبل العود مملكة قتبان وسبأ وذي ريدان : عن هيئة الآثار صنعاء



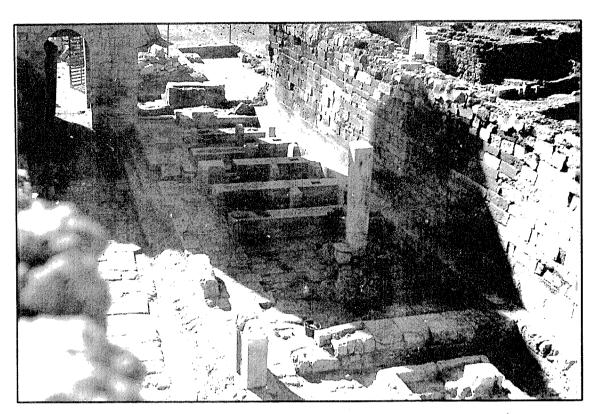
لوحة ١٢: معبد برآن بعد اكتمال التنقيب فيه، مملكة سبأ عن هيئة الآثار صنعاء



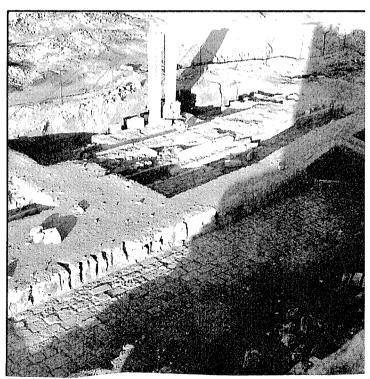
لوحة ١ : البناء الخارجي لمعبد وعول صرواح " الخربة " مملكة سبأ ، تصوير الباحث



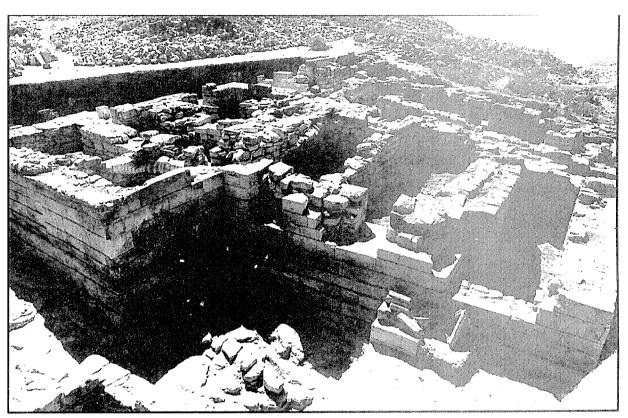
لوحة ٤١: الفناء الداخلي لمعبد وعول صرواح، مملكة سبأ ، عن : هيئة الآثار صنعاء



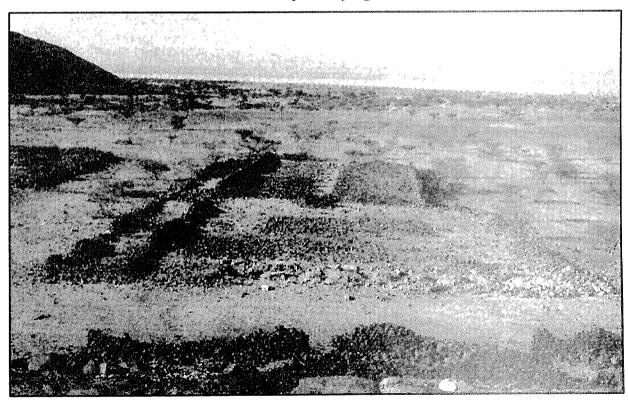
لوحة ٥ ا: الرواق المطل على الفناء الداخلي في معبد وعول صرواح مملكة سبأ عن هيئة الآثار صنعاء



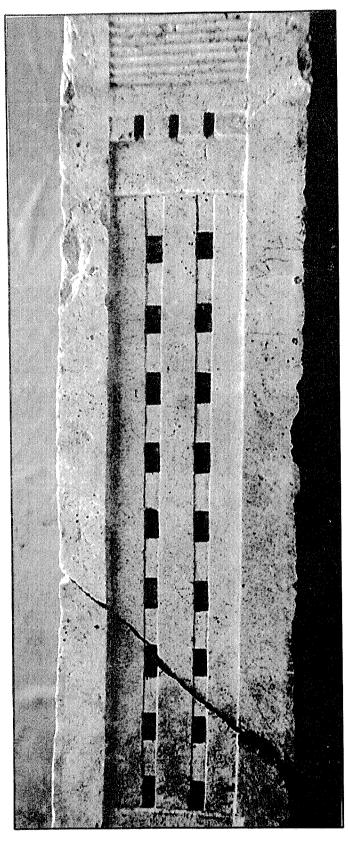
لوحة ١٦: الفناء الخارجي لمعبد وعول صرواح، مملكة سبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



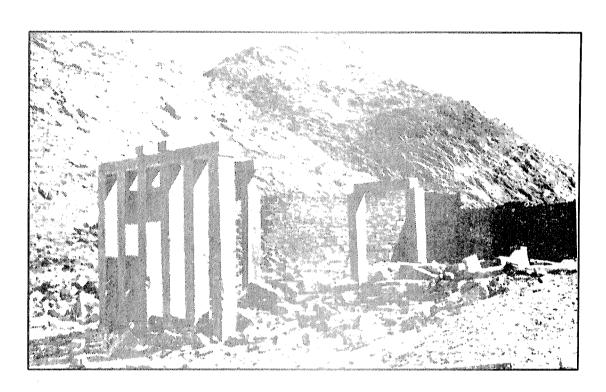
لوحة ١ : جزء من المباني الملحقة بالمجمع الشعائري على جبل العود مملكة قتبان وسبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



سسس.gpc.ye.y عن على جبل اللوذ، مملكة سبأ : عن المجمع الشيعائري على جبل اللوذ، مملكة سبأ : عن



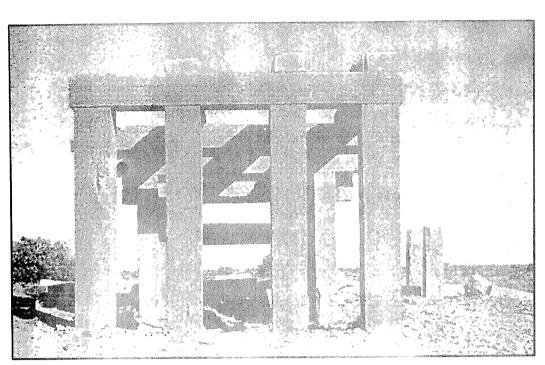
لوحة ١٩: لوحة زخرفية معمارية من معبد برآن، مملكة سبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



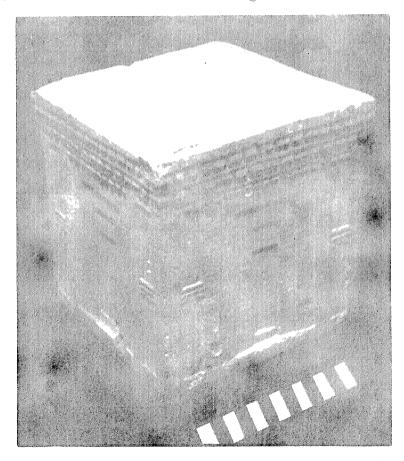
لوحة ٢٠: البوابة الداخلية لمعبد معريم " المساجد " ، مملكة سبأ : عن فخري ، أحمد ١٩٦١م



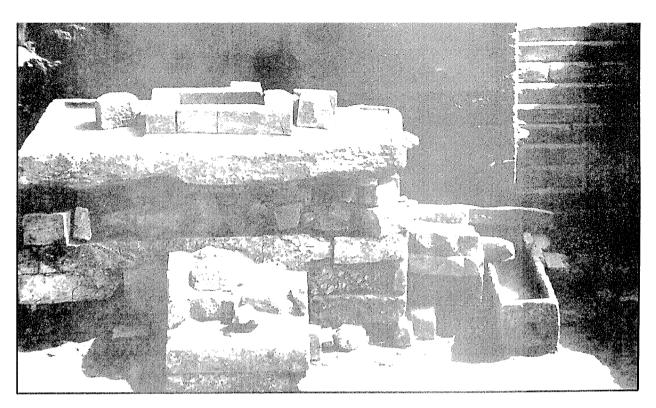
لوحة ٢١ البوابة الخارجية لحرم معبد معربم "المساجد مملكة سبأ: عن فخري، أحمد ١٩٦١م



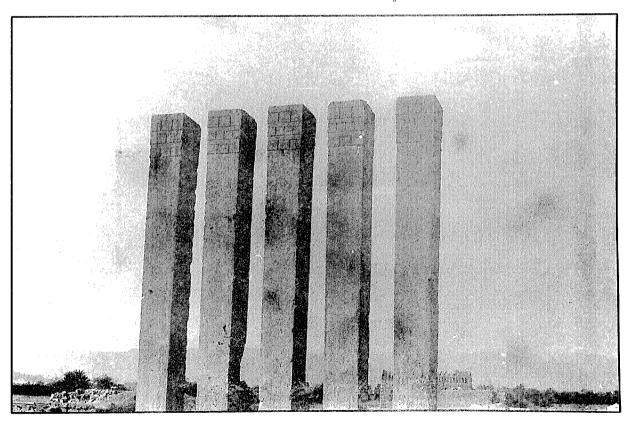
لوحة ٢٢: بوابة معبد عثتر خارج مدينة قرناو ، مملكة معين : عن www.gpc.yey



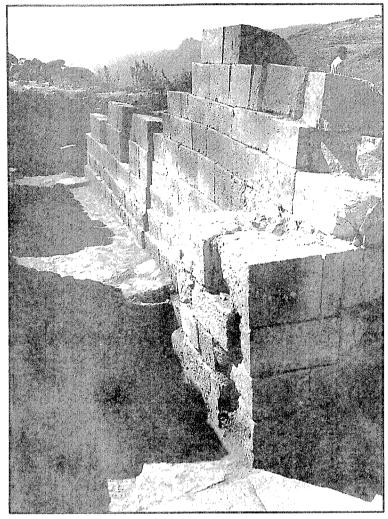
لوحة ٢٣: مائدة قرابين عليها تصميم للمعبد اليمني القديم: عن المتحف الحربي صنعاء



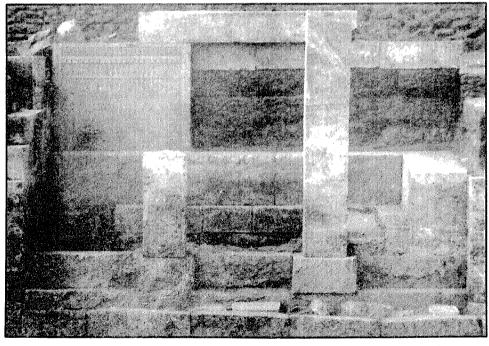
لوحة ٢٤: بئر المياه في معبد برآن مملكة سبأ عن: هيئة الآثار صنعاء



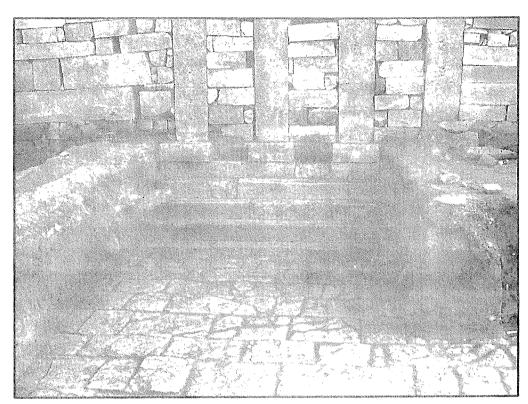
لوحة ٢٥: أعمدة بوابة المرحلة القديمة من معبد برآن: تصوير الباحث



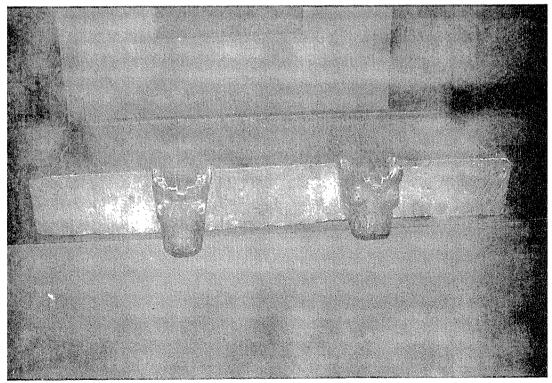
لوحة: ٢٦ تقنية بناء الجدران المرتدة من المجمع الشعائري على جبل العود



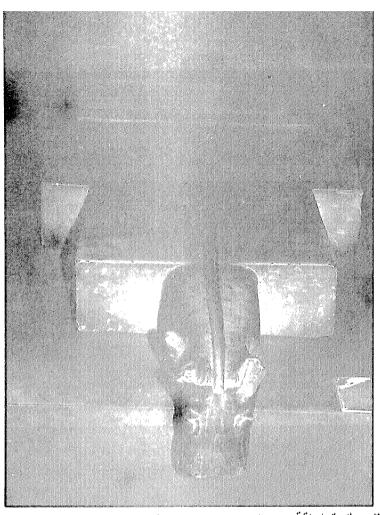
لوحة ٢٧: تقنية تغطية الجدران بألواح الرخام، رواق معبد برآن مملكة سبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



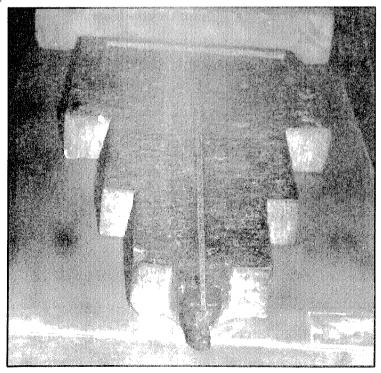
لوحة ٢٨: تقنية نصب الأعمدة في البوابة الداخلية من معبد وعول صرواح" الخربة "مملكة سبأ: عن هيئة الآثار صنعاء



لوحة ٢٩: مائدة إراقة من الحجر الجيري، عن: المتحف الوطني صنعاء



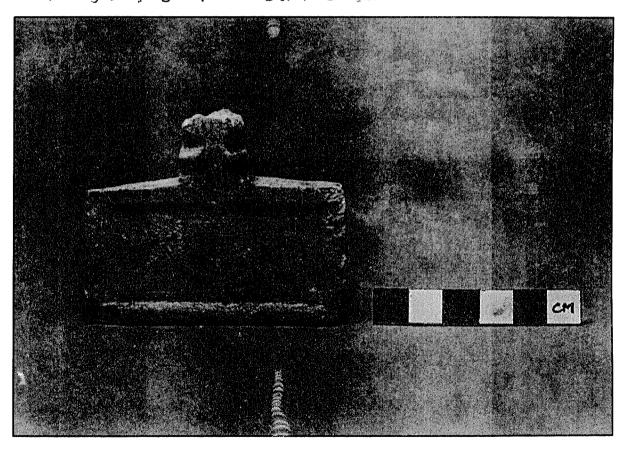
لوحة ٢٠: مائدة إراقة من الرخام ، من مملكة معين، عنك المتحف الوطني بصنعاء



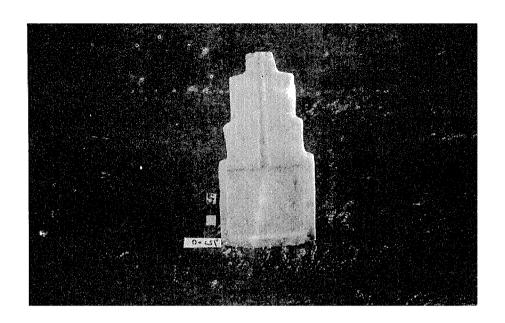
لوحة ٣١: مائدة إراقة من الحجر الجير، من مملكة سبأ، عن : المتحف الوطني بصنعاء



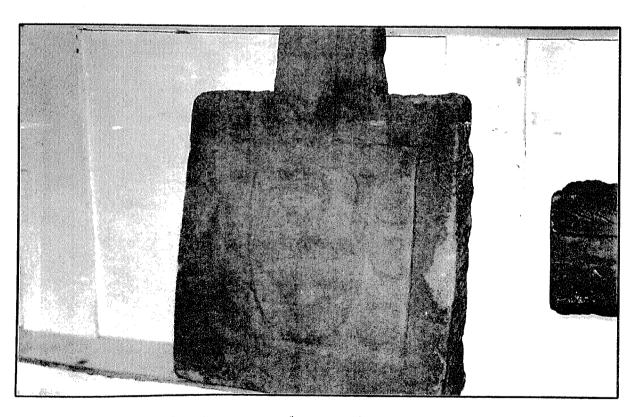
لوحة ٣٢: مائدة إراقة من الحجر الجيري، من معبد برآن، مملكة سبأ ، عن: هيئة الآثار صنعاء



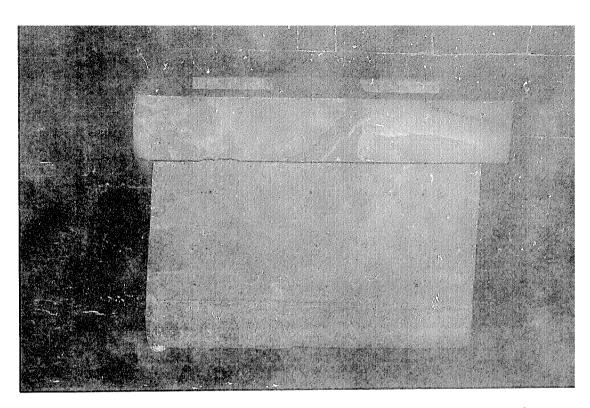
لوحة ٣٣ : كائدة إراقة رمزية من الحجر الجيري، من مملكة سبأ ، عن: المتحف الوطني بصنعاء



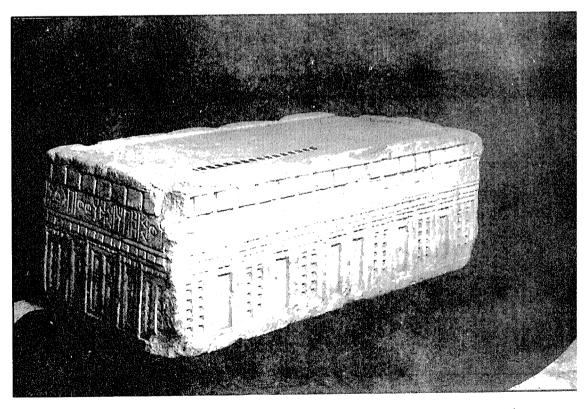
لوحة ٣٤: مائدة إراقة رمزية من الرخام، عن: المتحف الوطني بصنعاء



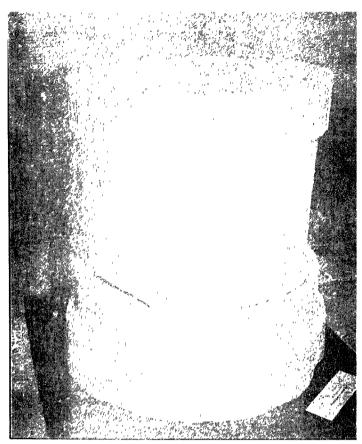
لوحة ٣٥: مائدة قرابين مصرية، من مملكة مروى، عن المتحف المصري



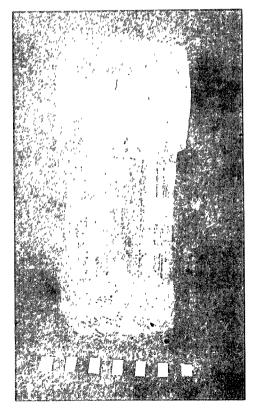
لوحة ٣٥ : مائدة إراقة من الرخام، من مملكة معين، عن المتحف الوطني بصنعاء



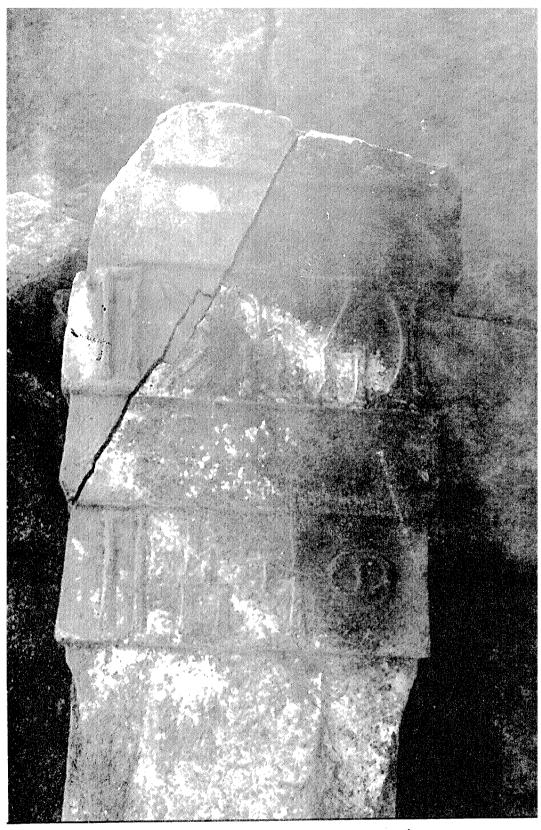
لوحة ٣٧: مائدة تقدمات من الحجر الجيري، عن: المتحف الحربي بصنعاء



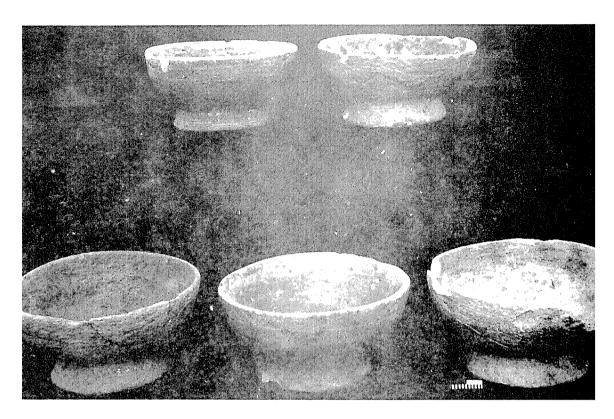
لوحة ٣٨ : ماندة تقدمات من الحجر الجيرى، من معبد عثتر (مدية نشن) مملكة معين، عن: المتحف الوطاني بصنعاء



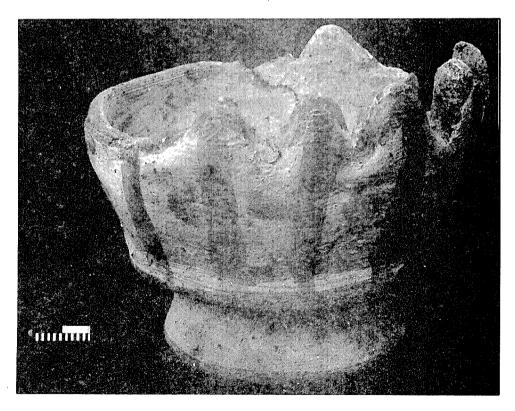
لوحة ٣٩ :مبخرة من الحجر الجيرى، عن التنحف الوطني بصنعاء



لوحة . ٤: مبخرة على شكل عمود، من الحجر الجيري، من المجمع الشعائري على جبل العود، عن: هيئة الآثار صنعاء



(1)



لوحة ١٤١؛ ب: أواني فخارية من معبد برآن، مملكة سبأ ، عن : هيئة الآثار بصنعاء - ٢٩٩ -





7 & 10 شارع السلام أرض اللواء المهندسين تليفون : 3256098 - 3251043





الفن المعمارى و الفكر الدينى في اليمن القديم ١٥٠٠ق م ـ ٦٠٠ ميلادية

الآثار هي عنوان تقدم الحضارات ورقي الشعوب والعيارة هي الترجمة الحقيقية لتلك الآثار ، لطول زمن بقائها واهتمام الإنسان القديم بها ، وذلك إذا ما أخذنا بالاعتبار أنها كانت للاستخدام الديني .

لذا نَقَشَ الإنسان على جدرانها وبواباتها وأعمدتها حياته اليومية ، وشعائره الدينية ، ورموز معبوداته ، وزيَّنها بالزخارف والنصوص التي تحكي حياة الملوك والحكام وعلاقتهم بالشعب .

وعليه فإن فن العمارة وخاصة الدينية يعكس التقدم والرقي في الفنون والآداب بفروعها المختلفة .

وهذا الكتاب يهتم بدراسة فن العمارة المتمثلة في المعابد وتخطيطها وتصميمها ، والأثاث الديني فيها ، إلى جانب دراسة الفكر الديني في اليمن قبل الإسلام ، المتمثل بالمعتقدات الدينية ، والمعبودات ، من حيث مكانتها وترتيبها ورموزها . وهو بذلك يبين صفحة هامة من صفحات ازدهار الحضارة اليمنية القديمة ، التي ضاهت حضارات الشرق الأدنى القديم (مصر والعراق) في مختلف جوانب الحياة .

وينفرد هذا الكتاب بإبراز السمات المميزة للعمارة الدينية في اليمن القديم من جوانب مختلفة ، مثل الدور الوظيفي ومواد البناء ، والتخطيط، والعناصر المعمارية ، وتقنيات البناء ، وموائد القرابين الثابتة و المنقولة ، و التقدمات التي كانت تكرس للآلهة . كما أنها تتناول الصفات المشتركة وأوجه الاختلاف في عمارة المعابد اليمنية القديمة التابعة للممالك التي ازدهرت في تلك الفترة .



الدكتور منير عبد الجليل العريقي

- من مواليد ١٩٦٣م تعز _ اليـمن
- أستاذ الآثار القديمة والتاريخ
 القديم في جامعة إب-اليمن
- دكتوراه من قسم الآثار المصرية
 جامعة القاهرة بمرتبة الشرف
 الأولى .
- حصل على الماجستير عام ١٩٩٥م
 من جامعة اليرموك في الأردن في
 تخصص آثار ما قبل التاريخ
 والشرق الأدنى القديم.
- حصل على الليسانس في الآثار عام
 ١٩٨٧ من قسم الآثار بكلية
 الآداب جامعة صنعاء.
- شارك فى عدد من المشاريع الآثارية
 والتنقيب فى عدد مسن المواقسع
 باليمن والأردن .
- عمل في الهيئة العامة للأثار في اليمن في الفترة من ١٩٨٧
 ١٩٩٢م.
 - عمل مع عدد من البعثا الآثارية الأجنبية الالثارية اليمن. • شارك في عدد م
 - شارك في عدد مـ
 والمؤتمرات الخاصة بالحف القديمة .

